К3
Е 60

М. А. ЕМЕЛЬЯНОВ

ЖИГУЛИ И „КРУГОСВЕТКА"

7 OCT 1970
24 MAR 1970
10 OCT 1970
REGISTAB
29 JAN 1990
27 OKT 1
28 OCT 1990

13 МАР 2003
29 ФЕВ 2008
23 НОЯ 2005
11 ДЕК 2002

91/47 (88)

ВЫСТАВНА

ВЫСТАВНА

18 ЯНВ

3 - ОКТ 1974

ВЛ 20

280579

19 ноя 2009

19 876

17 3 53

8 ДЕК 1977

76 2 94

13 1 93

1991

05 НОЯ 2009

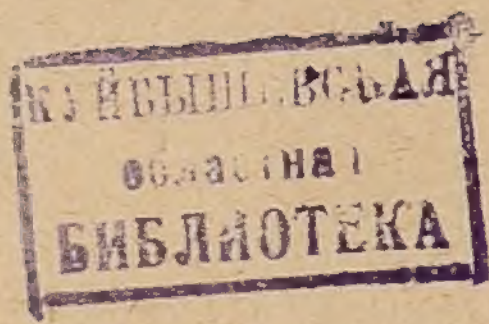
М. А. ЕМЕЛЬЯНОВ

91(92.8)
Е60

ЖИГУЛИ
И
„КРУГОСВЕТКА“

3-е, дополненное издание

993167



КУЙБЫШЕВСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1938

ОТ АВТОРА

Интерес, проявляемый к Волге со стороны трудящихся Советского Союза, растет из года

ОПЕЧАТКИ

Стр.	*Строка*	*Напечатано*	*Следует читать*
43	12 снизу	на дет	найдет
56	10—11 сверху	переягами	перетягами
106	10 сверху	$2^1/$	$2^1/_2$

Емельянов. Жигули и «Кругосветка».

зимнего отдыха нашего отпускника — рабочего, служащего, учащегося.

Настоящее издание отличается от предыдущего тем, что дополнено описание из прошлого Волги и Жигулей; добавлены новые фотографии и рисунки; пополнен перечень фауны Жигулей; введены краткие сведения о притоках Волги — Самаре, Соке и Усе.

В Жигулевских горах много скал, наличие

ОТ АВТОРА

Интерес, проявляемый к Волге со стороны трудящихся Советского Союза, растет из года в год. На Волгу ежегодно устремляются тысячи отдыхающих и туристов, чтобы насладиться красотами природы, посмотреть места, где будет построена гидростанция, ознакомиться с прошлым Жигулей и, наконец, послушать чудесные волжские сказки.

Следует помнить, что Владимир Ильич Ленин любил Волгу и Жигули и в своих письмах к родным часто вспоминал об этих местах.

Водный маршрут на лодках по Волге и Усе — «Жигулевская кругосветка» — и пешеходный маршрут «По предгорьям Жигулей» начинают входить в твердый план весеннего, летнего и зимнего отдыха нашего отпускника — рабочего, служащего, учащегося.

Настоящее издание отличается от предыдущего тем, что дополнено описание из прошлого Волги и Жигулей; добавлены новые фотографии и рисунки; пополнен перечень фауны Жигулей; введены краткие сведения о притоках Волги — Самаре, Соке и Усе.

В Жигулевских горах много скал, наличие

которых дает возможность практически изучить технику горного восхождения (альпинизм).

Жигулевские горы своим естественным строением помогут многим физкультурникам сдать нормы на значок «Альпинист СССР» в условиях высокогория.

Для удобства пользования книгой введен предметный указатель.

Книга поможет руководителям экскурсий, туристам, педагогам, вожатым, физкультурникам и учащимся организовать в Жигули хорошую научную экскурсию, весной и летом — на лодках, пешком и на велосипедах, а зимой — на лыжах.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

САМАРСКАЯ ЛУКА И ЖИГУЛИ

Любовь к социалистической Родине будет еще во сто раз сильнее, если мы будем знать свою прекрасную страну («Правда»).

Волга в среднем своем течении от Усолья до Сызрани, на протяжении свыше 200 километров, делает дугообразный изгиб. Этот изгиб вместе с охватываемой им территорией носит название Самарской Луки.

Северная часть Самарской Луки представляет собою горную местность. Здесь проходит высокий горный массив Жигулевских гор, протягиваясь вдоль всего края Самарской Луки на целых 75 километров.

Жигулевские горы иногда называют кратко — «Жигули».

В западной части Самарской Луки с юга на север течет Уса, которая около села Переволок отделена от Волги перешейком, шириной в 2,5 километра. Против Ставрополя Уса впадает в Волгу.

Волга и Уса почти замыкают Самарскую Луку в водное кольцо, по которому можно совершить путь на лодках, все время пользуясь попутным течением.

Этот кружный путь — от Куйбышева до Переволок по Волге, от Переволок до Ставрополя по Усе и от Ставрополя до Куйбышева снова по Волге — носит название «Жигулевской кругосветки».

Широкие просторы разлившейся Волги, ландшафты усинского побережья, незабываемые красоты Жигулей, кипучая жизнь пригородного дачного района — все это издавна делало «кругосветку» излюбленным видом отдыха.

В наше время, с развитием советского туризма, жигулевская «кругосветка» привлекает к себе внимание все более и более широких масс. Ежегодно тысячи рабочих и учащейся молодежи совершают «кругосветку». Жигулевская «кругосветка» уже завоевывает симпатии туристов других краев, областей и республик СССР и даже иностранных туристов.

Являясь формой организации культурного отдыха, жигулевская «кругосветка» имеет большое образовательное значение.

Кроме водного маршрута по Волге и Усе вокруг Жигулевских гор, имеется возможность познакомиться с этой местностью и другими способами передвижения, например, пешеходные экскурсии. В некоторых местах на плато Самарской Луки с успехом можно использовать велосипед или автобус, а зимой лыжи.

Обилие представителей растительного и животного мира открывает простор для биологических наблюдений и исследований.

Разбросанные по Самарской Луке и Жигулям совхозы, колхозы, заводы, лесные хозяйства, рыболовные артели дают туристам возможность наглядно познакомиться с социалистическим хозяйством.

Многонациональный состав населения Самарской Луки (русские, мордва, чуваши, украинцы) дает широкий простор для ознакомления с бытом и культурно-политическим ростом национальностей.

Наконец, турист найдет богатый материал из истории прошлого Самарской Луки и Жигулей (борьба с царизмом, участие крестьянства в массовых выступлениях против помещиков в 1905—1906 годах, воспоминания участников гражданской войны 1917—1919 годов).

Превосходные природные и климатические условия Жигулей в наше время никем уже не оспариваются.

По количеству солнечных дней, по степени яркости солнечного освещения они немногим уступают Крыму.

Природные богатства Самарской Луки огромны. Неисчерпаемые залежи лучших на Волге известняков находятся здесь; битуминозные известняки, битуминозные песчаники, нефть, сера, гипс, соляные ключи с признаками присутствия иода, брома и лития, лесные массивы, многочисленные виды лекарственных и технических растений, наличие ценных пород зверей и птиц — все это издавна обращало на себя внимание.

Самарская Лука имеет богатейшие перспективы. На этом месте будет построено величайшее сооружение — Куйбышевский гидроэнергетический узел.

Огромное количество электроэнергии, вырабатываемой на турбинах гидростанций узла, превратит Самарскую Луку в один из крупнейших индустриальных центров могучего Советского Союза.

ИЗ ПРОШЛОГО

А еще как-то нам, ребята, города пройти?
Астраханско славно царство пройдем с вечера,
А Саратовску губерню на белой заре.
Мы Самаре городочку не поклонимся,
В Жигулевских горах мы остановимся.
(Из старинной волжской песни.)

Меж лесистого безлюдья волжских просторов, вспугивая вековечную тишь берегов скрипом уключин, заунывными песнями да грозным хозяйским окриком, плыли на низ государевы и купеческие посудины, груженые товарами, хлебом, казной государевой для стрелецких людей. Бывал и живой груз — ссыльные, которых отправляли на Астраханские рыболовные промысла.

А навстречу им из Астрахани вверх по Волге тянули лямкой бурлаки хозяйские суда с персидскими товарами — шелками и коврами.

Унылые песни бурлаков и колодников огла-

шали просторы волжских берегов. А белые чайки, похожие на оторванные непогодой клочки пены, вторили им пронзительным криком своим.

Это было 200—300 лет тому назад.

Жигулевские горы с непроходимыми гущами лесов, оврагами и утесами считались тогда самым страшным местом на Волге.

На Волгу бежали «худородные людишки» — затравленные крепостные крестьяне, холопы, бунтари, раскольники. Здесь концентрировалась классовая ненависть против царя и бояр, против воевод и помещиков, против купцов, приказных людей, против патриарха, попов и монахов. Из скрытых в буераках затонов выбегали навстречу торговым караванам и царским судам легкие струги «вольницы». Они быстро перехватывали неповоротливые купеческие посудины.

Расправа была коротка: толстопузых купцов «вольница» бросала в Волгу, а при случае не давала спуску и воеводам государевым.

Дрожал купец, бледнел приказчик. Жарко теплились свечи перед иконами, когда караван подходил к Жигулям.

Здесь, кажется, сама природа помогала «вольнице». Высокие горы, удобные для наблюдения, неприступные скалы, дремучие леса, обилие пещер, удобное сообщение на легких стругах по Волге и Усе — все это делало Жигули незаменимыми для казацкой «вольницы».

Громовой окрик казацкой вольницы «Сарынь, на кичку!» сразу решал дело. Судно останав-

ливалось: бурлаки переставали тянуть лямку, а гребцы работать. Все находящиеся на судах бурлаки и гребцы немедленно ложились ничком вниз, а в это время на судно входили новые люди — удалая казацкая «вольница». Точно из-под земли, из дебрей и ущелий Жигулей выходили удалые «добры-молодцы»: кто с ружьем, кто с дубиною и рогатиной — чинить свой строгий суд над ненавистными и заклятыми врагами: купцами, боярами, царскими воеводами и их приспешниками.

Такой момент изображает Д. Садовников в стихотворении «В Жигули»:

... «Эй, ребята, вверх поутру
Две посудины прошли;
Что здесь даром заживаться—
Перекинем в Жигули!»...
Впереди река, что море,
А вдоль берега реки
Разметались на приволье
Рудожелтые пески...
Вот смолою потянуло:
Показались Жигули,
Сосен темные вершины
Обозначились вдали...
«До зари бы только, братцы,
К Молодецкому поспеть...
— А теперь — что все примолкли?
Станем лучше песни петь!»...
Атаман тряхнул кудрями,
Сам ногою встал на край:
«Нам без песен не повадно,
Эй, ты, Фролка, начинай!»
Удалая песня разом
Вдруг откуда ни взялась,

И река от этой песни
Словно шире раздалась...
Месяц всплыл красен и светел,
Ветер с Волги потянул,
Песне темный бор ответил,
Разнося далеко гул.
Да и где родиться песням
Как не здесь, средь этих гор,
Под удары дружных весел
Выбиваясь на простор!

Московское правительство посылало на Волгу для охраны торгового пути стрелецкие отряды, строило города и укрепления, щедро раздавало земли своим любимцам и служилым людям. Естественные богатства Самарской Луки привлекали к себе внимание «предприимчивых» людей.

Еще при Иване Грозном на Самарской Луке хозяйничали купцы Строгановы, добывая соль из местных источников. С 1660 года Самарская Лука переходит во владение монастыря Саввы Сторожевского, после чего начинается усиленная колонизация ее. В 1706 году по приказу Петра I были переселены на Самарскую Луку из вотчины Г. Головкина (Пензенского уезда) 700 крепостных крестьян. В 1710 году Петр I пожаловал Самарскую Луку своему любимцу — князю Меньшикову. Наконец, Екатерина II наделила землями на Самарской Луке своего любимца Григория Орлова. Орловы прибирали к рукам мелкие владения, принадлежавшие отдельным помещикам, и к концу XIX столетия почти вся Самарская Лука находилась в их руках.

От монахов и князей, от графов и купцов крестьяне бежали на Волгу в поисках лучшей доли, пополняя крестьянские армии Ивана Заруцкого, Ивана Болотникова, Степана Разина, Федора Шелудяка, Емельяна Пугачева и других.

Из исторических эпизодов этого периода следует отметить взятие Степаном Разиным в 1670 году Самары.

Впервые разинцы появились у Самары 31 мая 1670 года, угнали скот местных служилых людей и сожгли две крепостных башни, а через три месяца сюда прибыл сам Разин, и Самара сдалась ему без боя.

Самарский воевода Анфимов и все служилые люди были потоплены в Волге, а власть в городе была передана выборным атаманам.

Ровно через год, в 1671 году, Самару занимают соратник и ближайший помощник Разина атаман Федор Шелудяк и Иван Константинов.

В 1773 году Самару занимает отряд пугачевцев под командой атамана Арапова.

С развитием капитализма в России на Волге возникла целая армия волжских рабочих — бурлаков.

В начале XIX века количество бурлаков достигало 300 тысяч.

На вопрос, сколько было на Волге бурлаков, один из стариков-бурлаков ответил:

— Кроме пароходов и коноводок с ихними баржами и подчалками по Волге ходило тысяч до четырех судов на лямках и парусах. Для

Буря на Волге. С рисунка акад. Васильева

большого судна требовалось не менее ста рабочих, для среднего — тридцать или сорок, а для малого — от пяти до восьми человек. Так и смекай теперь, сколько нашего брата было на Волге.

Другой из них соглашается с этим доводом и подтверждает:

— Нас на Волге в то время было много, весь берег был устлан старыми лаптями. Каких там ни встретишь: и русских, и мордовских, и татарских!

День и ночь тянули бурлаки волжские суда на своих плечах, оглашая воздух унылыми песнями, более похожими на плач и стоны замученных людей.

Поэт Некрасов говорил:

Выдь на Волгу: чей стон раздается
Над великою русской рекой?
Этот стон у нас песней зовется,
То бурлаки идут бичевой.

Получая ничтожные гроши и ведя полуголодное существование, бурлаки не имели возможности купить себе даже одежды. Это были люди, обреченные капитализмом на беспросветное существование и вымирание.

Угрюмы их грубые лица.
Лохмотья висят на плечах,
Немая покорность, истома,
И горе — в потухших глазах.

Дорогу свою бурлаки называли «путиной».

Дорога от Астрахани до Нижнего Новгорода (сейчас Горький) и до Рыбинска считалась даль-

ней путиной. Бурлаки обычно должны были прибыть в Нижний к ильину дню, на что требовалось 75 дней.

Путина делилась на перемены, под которыми подразумевались участки берегового пути до 30 километров длиною, где делались остановки для смены бурлаков. Всего таких перемен от Астрахани до Нижнего насчитывалось 57.

В одной из песен бурлаков так поется про путину волжскую:

Мы подачей работали,
В году праздничков не знали,
А как в Персию пришли,
Так и празднички прошли.

Труд бурлака был очень тяжел. Нужно было иметь крепкое здоровье, чтобы вынести тяжести далекого пути.

От постоянно согнутой спины и сильного налегания на лямку развивалась чахотка (туберкулез легких).

От ступания по мягкому, рассыпающемуся песку на ногах бурлаков растягивались жилы, от постоянного нахождения в воде развивался ревматизм.

Низкая вода на Волге вынуждала делать частые остановки. На перекатах судно садилось на мель, и его приходилось перегружать на другое для уменьшения осадки.

Хорошо, если ветер попутный и дует снизу, а если ветер встречный, то это сильно задерживало бурлаков. Чтобы поспеть к сроку в Нижний, им

приходилось делать большие усилия. За сутки спать доводилось не более 2—3 часов. Недаром бурлаки говорили про Волгу: «Волга ину пору мать, а ину — мачеха».

Идет, бывало, по Волге целая сотня бурлаков, оглашая воздух песней:

Волга, Волга-матушка,
Дай мне отдохнуть,
Спину молодецкую
Дай мне разогнуть.
Долго я уж, Волужка,
По тебе ходил,
Силу молодецкую
Всю натло сгубил.
Истоптал я ноженьки
Бичевой ходить,
Иссушил я плечики
Лямкою водить.
Ты вели-ка, Волужка,
Ветерку подуть,
Спину молодецкую
Дай мне разогнуть!
Мы свернем бичевочку,
Парус развернем,
Про тебя, кормилица,
Песенку споем.*

Бурлаки работали артелями, в которых главным лицом был *водолив*. Он отвечал за сохранность груза, находящегося на судне, у него хранились документы и деньги на харчи бурлакам. Водолив должен знать плотничье дело, ибо ремонт

* Записано автором в селе Царевщина в 1937 году со слов А. Т. Князева.

судна в пути также лежал на его обязанности. Вторым лицом был *лоцман*, на обязанности которого лежало управление судном во время пути. Лоцманы вербовались из бурлаков, хорошо знающих фарватер реки; они должны были обладать знаниями опытного рулевого. Бурлаки в шутку называли лоцмана *«дядей»* или *«букашником»*. Третье лицо в бурлацкой артели был *десятник*, который отвечал за ведение хозяйства артели.

Самый сильный бурлак назывался «ш и ш к о й», за то, что шел всегда впереди лямки.

В хвосте лямки шли двое *«косных»*, которые должны были сбрасывать («ссаривать») бечеву с деревьев и кустарника во время пути.

В бурлацкие артели принимались иногда и мальчики, на которых возлагалась обязанность приготовления пищи для артели (к а ш е в а р).

До появления паровых судов основным видом транспорта на Волге являлись плоскодонные суда, носившие разные названия.

Большие плоскодонные суда длиною до 20 метров назывались *досчаниками*, а меньшие — от 12 до 15 метров — *насадами* и *стругами*.

Большие суда обычно сопровождали маленькие лодки — *завозни*, *подвозки*, *паузки*.

Плавание по Волге вверх было затруднительно, так как гребцы могли управлять судном только при попутном ветре. Когда начинал дуть верховой ветер, то гребцы и рабочие — бурлаки выходили на берег и тянули суда лямкою, делая за сутки не более 15 километров. Когда нельзя

Ивановская областная

было тянуть лямкой, суда передвигались при помощи завозных якорей.

Для этого на небольшой лодке завозили и закидывали впереди судна якорь, затем уже по канату к нему подтягивали и самое судно.

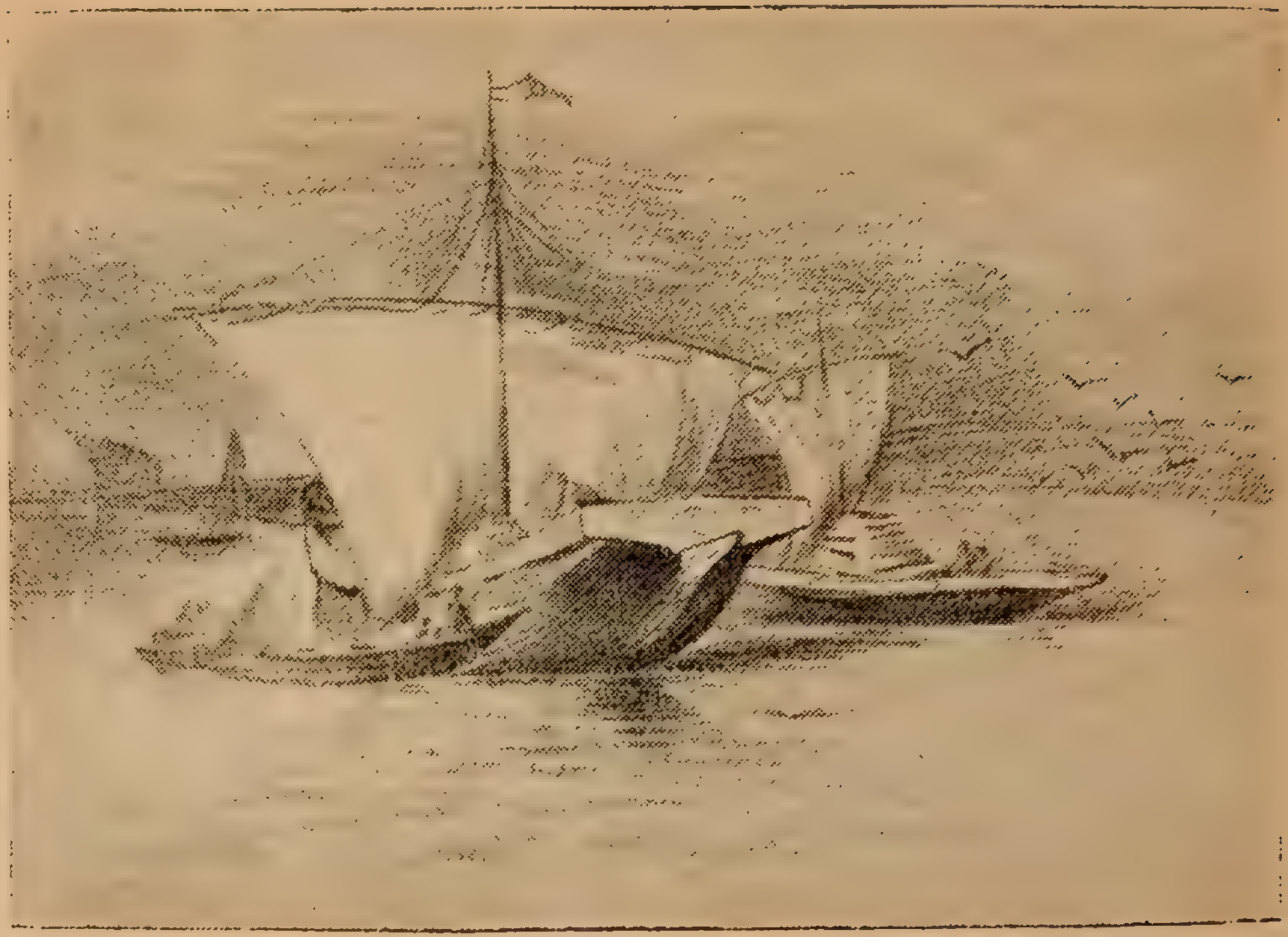
Первый пароход на Волге появился в 1817 году, построенный заводчиком Всеволжским на Пожевском заводе (на Каме).

В 1843 году организуется первое «Пароходное общество по Волге». Буксир «Волга» в 250 сил, построенный в Голландии, за первую же навигацию дал обществу 40 тысяч рублей прибыли. Впоследствии создается еще несколько пароходных обществ: «Кавказ и Меркурий», «Самолет», «Надежда».

В погоне за наживой, пароходчики хищнически эксплоатировали флот. На пассажирских пароходах грузилось все в одну кучу. Тут были нефть, стружки, рогожа, мочало, ящики с яйцами. Никаких мер предосторожности не соблюдалось. Всюду царил один закон: побольше нагрузить пароход, чтобы побольше заработать. Это приводило к частым авариям и несчастиям с людьми во время плавания.

В 1914 году на пароходе «Царица» возник пожар. Огонь быстро охватил судно. Многие пассажиры сгорели или утонули.

Гражданская война сильно ударила по волжскому флоту. Отступающие под натиском Красной армии белогвардейцы сожгли 134 парохода, 5 пристаней, 81 баржу.



Старинные суда на Волге. С рисунка акад. Васильева

Самарская Лука на Волге и окрестные селения в целом ряде героических эпизодов прошлого знакомят нас с знаменательными событиями периода 1905—1907 годов, когда крестьянство, придавленное буржуазно-помещичьей властью, восставало против своих угнетателей. В это время большую известность получило организованное выступление крестьянства в селе Б. Царевщине, известное под именем Старобуянской республики. На Самарской Луке в селе Валах крестьянами был сожжен графский хутор и уведено 13 лошадей, принадлежавших помещику Орлову-Давыдову. В селе Б. Рязани крестьянами был сожжен кордон лесного объездчика Тихомирова.

По-новому живет сейчас Волга. Красивые, мощные и быстроходные современные суда скользят по ней.

Больше, чем в десять раз по сравнению с довоенным уровнем возрос грузооборот.

Появились новые невиданные грузы: комбайны из Саратова, тракторы из Сталинграда, автомобили из Горького.

Широко применяются подъемные механизмы, поднимающие груз из трюмов: транспортеры, перегружатели и др.

Труд грузчика все более и более заменяется машиной.

Между пристанями и водными постами установлена телефонная связь, радио и телеграф.

Специальные пароходы по маршруту Горький—

Астрахань перевозят тысячи туристов — отпускников, рабочих и служащих нашей великой родины.

Из далеких окраин — с Урала, Сибири, Украины и других мест приезжают на Волгу отдохнуть лучшие люди страны — стахановцы и ударники, рабочие, служащие, колхозники, учащиеся посмотреть на красивые Жигули.

Советская Волга принадлежит миллионам трудящихся нашей родины. Новая и бодрая песня звучит на ней:

Словно тучи, печально и долго
Над страной проходили века,
И слезами катилася Волга,
Необъятная наша река.
Много песен про Волгу пропето,
Но еще не слыхали такой,
Чтобы сердцем советским согрета,
Зазвенела она над рекой.
Разорвали мы черные тучи,
Над страною весна зацвела,
И, как Волга, рекою могучей
Наша вольная жизнь потекла.
Красавица народная,
Как море, полноводная,
Как наша жизнь, свободная,
Широка, глубока, сильна.
Пусть враги, как голодные волки,
У границ оставляют следы,
Не видать им красавицы Волги,
И не пить им из Волги воды.

В. Лебедев-Кумач
(Из кинофильма „Волга, Волга.")

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ САМАРСКОЙ ЛУКИ

ВОЛГА У ЖИГУЛЕЙ И ЕЕ ПРИТОКИ

Волга — самая большая река в Европе. Длина ее от Осташковских болот до впадения в Каспийское море 3694 километра. Она занимает пятнадцатое место среди рек земного шара.

В своих воспоминаниях художник И. Е. Репин пишет так о Волге и Жигулевских горах (1870 год):

«Волга представлялась мне какой-то музыкальной пьесой, вроде камаринской Глинки. Она начиналась заунывными мотивами тянущихся бесконечно линий от Углича, Ярославля, переходила в красивые мелодии в плесах, Чебоксарах до Казани; волновалась, дробилась, уходила в бесконечные дали под Симбирском, и наконец в Жигулях разразилась таким могучим трепаком, такой разбирающей камаринской, что мы сами невольно плясали: глазами, руками, карандашами и готовы были пуститься вприсядку.

Как в хороводе: заплясал один, другой, больше и больше; вот уже пляшет весь хоровод, выделывая самые животрепещущие коленца...

Но мы не стоим. «Самолет» несет нас быстро по течению; утомились горы плясать перед нами; сказки их стали спокойнее, ровнее — потянулись опять нескончаемые берега, заросшие лозой, осокорем. Мы часто выезжали в такие затоны, что не могли даже угадать, в какой стороне этого

необъятного озера окажется продолжение этих исполинских извивов Волги».*

На дугообразном изгибе Самарской Луки Волга опоясывает лентой полуостровной отрезок суши от Усолья до Переволок. Длина этой ленты составляет 175 километров. Здесь Волга в половодье, широко разливаясь, затопляет прибрежные острова, луга и отмели и образует пойму шириной в некоторых местах до 20 километров. После спада воды, в летнее время (межень), ширина русла реки колеблется от 700 до 1200 метров. Средняя глубина Волги в районе Самарской Луки достигает местами 8 метров, снижаясь на перекатах до 2,5 метра. Самое глубокое место на Волге в районе Самарской Луки — 17 метров — отмечено около Ставрополя, против Жигулевских гор. В период весеннего разлива уровень Волги повышается в среднем до 10—12 метров. Некоторое повышение уровня наблюдается вторично осенью, перед заморозками, когда горизонт воды поднимается до 1,5—2 метров.

Для характеристики режима Волги приводим некоторые данные о времени вскрытия ее.

Вскрытие Волги (лед тронулся) происходит примерно в середине апреля (самое раннее наблюдалось 2 апреля 1906 года, самое позднее —27 апреля 1929 года). Обычно в конце апреля Волга очищается от льда (самое раннее наблюдалось

---

* Из неопубликованного письма И. Е. Репина, хранящегося в Куйбышевском краеведческом музее.

13 апреля 1913 года, самое позднее — 8 мая 1919 года).

Средняя продолжительность весеннего ледохода — 15 дней.

Самый большой подъем уровня воды Волги наблюдался в 1926 году, когда горизонт воды составлял отметку 36,76 метра (над уровнем Балтийского моря), или 15,5 метра над уровнем нуля Куйбышевского водомерного поста.

Интересно отметить, что максимальные горизонты подъема воды на Волге держатся всего 2 или 3 дня и приходятся обычно на одни и те же числа месяца, после чего вода начинает спадать.

Это замечание имеет немаловажное значение для «кругосветчиков»: можно с некоторой точностью подсчитать время выезда в «кругосветку».

У северного и южного конца Самарской Луки Волга имеет разницу в отметках падения воды в 6 метров на длину русла 175 километров. В разных участках Луки скорость течения неодинакова и зависит от многих причин: от берегов, глубины главного русла, характера поймы и воложек, составляя в среднем около города Куйбышева 0,87 метра в секунду и во время паводка увеличиваясь до 1,27 метра в секунду. Максимальные скорости течения в период паводка достигали 2,56 метра в секунду. Около Жигулевских ворот в половодье скорость течения Волги достигает 2,75 метра в секунду. Насколько велика такая скорость для судов, ведущих баржи буксиром снизу вверх, показывают случаи оста-

Наивысшие отметки горизонтов Волги в районе Самарской Луки

Период наблюдения			Отметки		Примечание
год	месяц	число месяца	над уровнем Балтийского моря (в метрах)	над уровнем нуля Куйбышевского водомерного поста (в метрах)	
1907	Май	24,25,26	33,33	12,07	Отметка нуля Куйбышевского водомерного поста над уровнем Балтийского моря составляет 21,26 метра.
1909	»	22,23,24	32,62	12,36	
1910	»	19,20	31,94	10,68	
1926	»	24,25	36,76	15,50	

новок в Жигулевских воротах караванов, которые были совершенно не в состоянии подниматься. Им приходилось расчаливаться. При быстром и неожиданном спаде воды наблюдались случаи застревания караванов на мели: проезжая по заливной пойме, караваны не успевали до спада воды пройти эти места.

По излучине Самарской Луки Волга проносит огромную массу воды, которая своим происхождением обязана главным образом таянию снега,

а затем уже летне-осенним дождям и грунтовому питанию.

Волга в районе Самарской Луки за год проносит 250 миллиардов кубических метров воды — в пять раз больше, чем Днепр у ДнепроГЭСА.

В среднем на Волге протекает 8 тысяч кубических метров в секунду. В паводок расход воды составляет 30—40 тысяч кубических метров в секунду, в летнее же время резко снижается — до 3—4 тысяч кубических метров.

Против дачной пригородной местности — Поляны имени Фрунзе — берет начало Рождественская воложка, которая ближе к городу Куйбышеву сливается с так называемым Самарским протоком (прораном). Было время, когда городу угрожала опасность отхода Волги в сторону правого берега через этот проток по Рождественской воложке, куда бурно устремлялись огромные массы воды. Ныне эта угроза ликвидирована при помощи сооружения каменной наброски — плотины, перегораживающей проток: вода пошла по главному руслу и естественным путем углубляет русло Волги.

Волга подмывает свои берега, разрушая и дробя коренные породы.

Подмыв нижних частей крутого берега, особенно в период весеннего разлива, сопровождается обвалами вместе с деревьями. Затопленные деревья, или, как их часто называют, «карчи», очень опасны для судоходства.

Размыв берегов обусловливает и другие опас-

Волга перед грозой. Фото Р. Бертрам (Союзфото)

ности для судоходства. На вогнутой стороне островов и поймы иногда образуются яры, опасные для буксируемых сверху судов: при неосторожном ведении судно может вследствие быстрого течения удариться прямо в кругой берег. Далеко вдающиеся береговые мысы создают обратные течения, или водовороты, что особенно заметно около воложек. Благодаря быстринам эти места представляют опасность для лодок неосторожных туристов: лодка может легко опрокинуться.

Полые воды несут с собой гальки и мелкие песчаные частицы. Гальки идут быстро ко дну, а песчаные частицы делают воду в это время особенно мутной. Весь этот приносимый материал Волга отлагает в более низких плёсах, образуя песчаные отмели и перекаты. Благодаря этому обстоятельству фарватер Волги (судоходная часть русла) на Самарской Луке довольно непостоянен и очень часто переходит с одного места на другое. Расставляемые после спада воды (в межень) сигнальные столбы по берегам Волги и баканы на самой реке служат предупредительными знаками для прохода судов по фарватеру.

Мелководье Волги в некоторых местах Самарской Луки, видимо, явление давнее. Проезжавший по Волге в XVII веке путешественник Адам Олеарий в своих записках часто отмечает случаи, когда ему приходилось задерживаться на песчаных волжских мелях.

В результате скопления песчаных наносов на Волге возникают острова с характерной расти-

тельностью. На плёсе Самарской Луки наибольшей известностью пользуются следующие: *Васильевский*, *Кустоватый* — около села Усолья, *Калмыцкий* — около Ставрополя, *Середыш* — около села Моркваши, *Зелененький* — около Поляны имени Фрунзе и *Голодный* — около города Куйбышева. Самая близкая к реке часть берега носит название бечевника. Название возникло еще в то мрачное время, когда волжские бурлаки тянули по Волге бечевой (лямкой) хозяйские груженые баржи, идущие от Астрахани до Горького. Старый водник, показывая на тропку около горы Лбище, рассказывал:

— Вот ведь сколько их здесь проходило, что даже камень износился, а тропка и до сих пор не может зарасти травой!

В наше время лямкой тянут лодки разве только туристы и рыбаки, которые пришли сюда, к любимой реке, отдохнуть после трудового дня, наловить рыбы на уху, подышать свежим воздухом и накупаться вдоволь в ее прекрасной воде. Засучив брюки, а иногда прямо в одних трусиках, весело, с песней шагает подросток, ведя через плечо на бечеве лодку, в которой находятся его друзья; мирно беседуя, они медленно продвигаются вверх против течения.

За скорым летом надвигается неприветливая осень. Малолюдна и сурова становится Волга. Лишь изредка пройдет караван или пароход, груженый доотказу. Дни становятся холоднее и погода резко изменяется. С верховьев Волги

доходят вести о признаках волжского «сала». Это «сало» приходит на Самарскую Луку обычно в первой половине ноября, после чего недели через три — четыре (в начале декабря) Волга погружается в зимний сон, который продолжается более трети года.

Навигационный период (число дней в году, свободных от льда) для Волги в районе Самарской Луки составляет самое многое 214 дней, самое меньшее — 166 дней, а в среднем — 195 дней.

Самое раннее появление «сала» наблюдалось 21 октября 1898 года, самое позднее — 21 декабря 1926 года; самый ранний ледостав отмечен 9 ноября 1891 года и самый поздний — 2 января 1887 года, а средняя продолжительность ледостава — 130 дней.

В районе Самарской Луки в Волгу впадают реки: Самара, Сок и Уса.

Река Самара. На всем участке Волги от Камы до Астрахани река Самара является самым многоводным притоком. Общая длина ее составляет 587 километров.

Обширная пойма Самары развита главным образом по левому берегу; с правого же берега около самой реки нередко обрываются отроги Общего Сырта. Ширина поймы увеличивается постепенно от верхнего течения к нижнему и около Куйбышева равняется уже 9 километрам. Вдоль реки местами тянется лес, а на самой пойме много озер, ериков и стариц. Любителя-

ми охоты и рыбной ловли эти места ценятся очень высоко. Накануне дней отдыха целыми группами — кто с ружьем и собакою, кто с бреднем или рыболовными удочками — отправляются на охоту или рыбную ловлю трудящиеся города.

Река Сок. Она берет начало на южном склоне Уренгайского отрога Южного Урала и впадает в Волгу около села Царевщины, в 30 километрах выше города Куйбышева. Общая длина реки до впадения в Волгу составляет 339 километров. Дно реки Сок — глинистое, на котором иногда встречаются песчаные и каменистые участки.

На реке часто можно встретить густые и разноцветные пятна нефти, плавающей на поверхности воды, с характерным запахом керосина.

По обоим берегам реки выбиваются иногда на поверхность с журчанием и шумом серные ключи, имеющие удушливый запах сероводорода.

Эта характерная особенность Сока отразилась и на цвете воды, резко отличающейся от воды Волги.

Обилие серных ключей, изливающихся в Сок, придает особенный и характерный запах его водам. Рыба, выловленная в водах Сока, имеет особый привкус и поэтому ценится гораздо ниже такой же рыбы, выловленной в Волге.

Сок имеет медленное течение, которое ускоряется на перекатах. На реке много плотин и мельничных запруд, что дает возможность рыбакам использовать эти места для ужения рыбы.

В весенний период, до спада воды, по Соку устанавливается пароходное сообщение до села Красный Яр (в 30 километрах от устья).

Река Уса. Начинаясь в Сызранском районе, река Уса протягивается узенькой лентой в 106 километров, впадая в Волгу около Молодецкого кургана, на 96 километров вверх от Куйбышева (по Волге).

Начиная от Переволок, Уса резко принимает северное направление, перерезая поперек плато Самарской Луки и таким образом замыкая водное кольцо вокруг Жигулевских гор. Ширина поймы Усы в период весеннего половодья достигает 6 километров. Летом же, после спада воды, Уса настолько мелководна и узка, что по ней без труда можно переходить с одного берега на другой.

Уса на всем протяжении образует после спада воды прекрасные заливные луга.

РЕЛЬЕФ САМАРСКОЙ ЛУКИ

Название «Самарская Лука» относится не только к дугообразному изгибу Волги, но и ко всему полуостровному отрезку суши, омываемому с севера, востока и юга Волгой, а с запада Усой.

Внутренняя часть Самарской Луки представляет собой обширное плато* площадью в 1030 квадратных километров. Плато это пересекают и разрезают большие и многочисленные овраги,

* Плато — плоскогорье, возвышенная равнина.

выходящие своими устьями к Волге и Усе. Длина оврагов самая различная — от 0,5 до 35 километров. Из больших оврагов, называемых здесь буераками, наиболее известны: *Ширяевский* — длина 35 километров, *Аскульский* — 25 километров, *Яблоновый* — 12 километров, *Сухая Брусяна* — 18 километров.

Каждый из больших оврагов, пересекающих плато Самарской Луки, в свою очередь разветвляется на отроги и более мелкие отрожки.

Самое широкое место плато Самарской Луки от северного конца до южного имеет 30 километров, а самое узкое — 20 километров. Расстояние по прямой линии через площадь Луки от восточного края (Жигулевские ворота) до западного (река Уса) составляет 60 километров.

В северной своей части плато Самарской Луки окаймляется высокой грядой Жигулевских гор, приподнятых над внутренней частью плато в среднем до 100 и более метров.

Самая высокая часть плато расположена в северо-восточной части Самарской Луки, где высоты достигают 371 метра. Далее, на юг, высоты понижаются и около села Рязани достигают всего 25 метров.

Жигулевские горы тянутся вдоль Волги горным хребтом длиной в 75 километров по северному краю плато, образуя прибрежную горную гряду шириной до 6 километров.

От основного горного массива резко отделяется площадь надлуговой террасы — низины — до 50

квадратных километров, где ныне расположены села: Рождествено, Выползово, Подгоры, Новинки и Шелехметь.

Происхождение этой террасы в науке точно не выяснено. Предполагают, что она образовалась в результате речных волжских отложений. В отдаленном прошлом Волга протекала вдоль гор и затем, отходя на новое русло, оставила свои песчано-глинистые отложения, из которых и образовалась терраса.

На Самарской Луке довольно много провальных ям и воронок. Происхождение их объясняется наличием гипса и известняков в подстилающих горных породах. Обладая свойством растворяться в воде, эти породы, в особенности гипс, легко вымываются атмосферными и грунтовыми водами. Этим и вызвана осадка верхних слоев, в результате чего образуются ямы и воронки.

В качестве примера можно привести случай, когда летом 1927 года на Шелехметьевском поле образовался провал. По форме своей провал был округлым, с отвесными стенками, с диаметром до 5 метров и в глубину на 4 метра. В окрестностях села Шелехметь по дороге к Вислому камню (около 3 километров от села Шелехметь) у самой подошвы склона скрыта под грудами каменистых обломков пещера, известная под именем «обкан», что на мордовском языке значит провал.

В период весеннего разлива Волги огромные массы воды подпирают склоны и заливают эту

пещеру. С шумом уходят в зияющую пропасть потоки воды. После спада воды это явление прекращается, и в жаркие летние дни приятно здесь чувствовать освежающую прохладу.

Подземными источниками Самарская Лука довольно бедна. Наиболее известны источники — «*Каменная чаша*» — около Ширяева, «*Кошкины слезы*» — около Гавриловой поляны, «*Медвежья вода*» — в Крестовом овраге, «*Ханинская вода*» — в Ханинском овраге, «*Ледяная вода*» — в Овечкином овраге и «*Филиппова вода*» — в Филипповом овраге.

Особенно интересным подземным источником являются *Усольские соляные ключи*, расположенные около села Усолья и поднимающиеся на поверхность из глубинных пород. Анализ вод этих соляных источников показал, что они содержат в своем составе соли хлористого натра, сернокислого натра, иода, брома и лития.

Заслуживает внимания и озеро *Елгуши*, находящееся в 10 километрах от села Подгор. Будучи расположено на высоте в 200 метров, озеро Елгуши представляло обычное пресное озеро, из которого впоследствии вода ушла в одну из карстовых воронок. Попытка задержать воду в озере при помощи плотины не увенчалась успехом.

НЕДРА ЖИГУЛЕЙ

Жигулевские скалы — это страницы огромной книги, которые совершенно ясно и отчетливо говорят о далеком прошлом нашей области. Они

говорят, что было время, когда на месте современных Жигулей плескалось древнее море, когда нынешние горы — Молодецкий курган, Могутова гора, Бахилова гора и многие другие — были дном моря. Об этом красноречиво и бесспорно говорят известняки и доломиты, выходы которых на поверхность земли можно встретить по всей Самарской Луке. Об этом говорят окаменевшие остатки морских животных: фузулины, швагерины и др., часто встречающиеся среди жигулевских доломитов и известняков.

Были времена, когда море уходило, вновь наступало и опять уходило, каждый раз оставляя на местах своего пребывания отчетливые следы морской деятельности.

Самыми древними горными породами на Самарской Луке, выходящими на дневную поверхность, считаются известняки каменноугольного периода (карбон) палеозойской (древней) эры.

Отложения известняков каменноугольного периода хорошо заметны в обнажениях Жигулевских гор, в особенности на таких, как Царев курган и Усинский курган — Лепешка; на них можно наглядно проследить слой за слоем эту толщу известняков карбона.

Известняки каменноугольного периода очень богаты разнообразной морской фауной: фузулинами, швагеринами, морскими лилиями, морскими ежами.

Кроме отложений карбона на Самарской Луке известны отложения и пермского периода.

Из естественных обнажений пермского периода, доступных для осмотра, можно указать на Каменную козу около села Осиновки, Лбище, Белую гору около Подгор, гору Ош-Панда-Нерь около Шелехмети и Караульную гору около Усолья. Ископаемой фауной пермских отложений на Самарской Луке являются главным образом двустворчатые раковины, или конхиферы.

Следующий, более молодой по возрасту в истории развития земли и жизни период — юрский — относится к мезозойской (средней) эре.

Руководящими формами ископаемой фауны юрских отложений служат аммониты и белемниты. Из других признаков в юрских глинах и песчаниках иногда попадаются куски минерализованной древесины («гнилушки») и отпечатки листьев. Отложения юрского периода на Самарской Луке выражены горными породами, состоящими из белых кварцевых песков, иногда пропитанных нефтяными остатками — битумами, в виде битуминозного песчаника и цветных глин, иногда с сопровождением залежей серного колчедана (пирит).

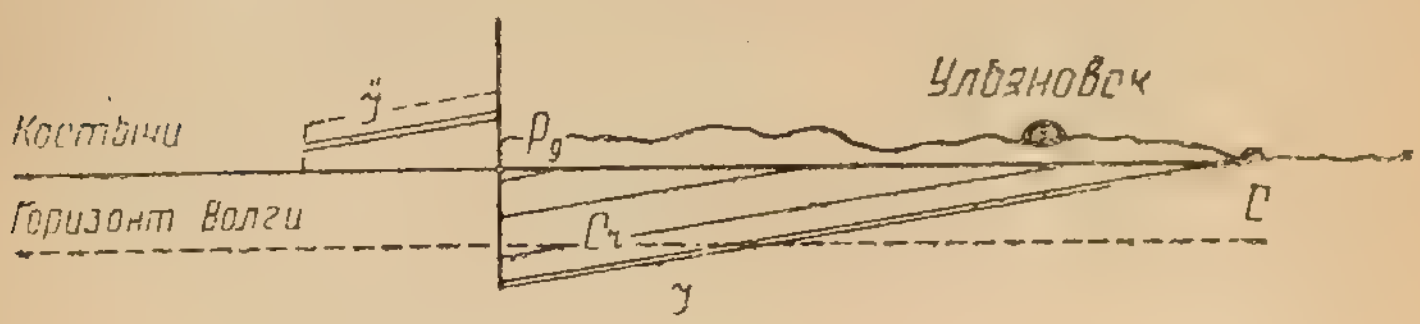
Доступные для осмотра естественные обнажения юрского периода находятся в устьях оврагов около сел Ермакова, Малой Рязани, Большой Рязани и Соснового Солонца.

Следующим за юрским периодом в истории земли будет меловой период.

Отложения мелового периода на Самарской Луке не сохранились — они были смыты в по-

следующее время морскими водами. Однако следует отметить, что вдоль правого берега Волги отложения мела известны недалеко от Самарской Луки — около села Климовки и Сенгилея, что подтверждает предположение о когда-то бывших на Самарской Луке и смытых впоследствии меловых отложениях.

Из третичных отложений на Самарской Луке встречаются плиоцен и миоцен.



С-карбон, Р-пермь, Ю-юра, Cr-мел, Pg-палеоген

Геологическое строение Жигулей (схематический разрез)

В течение первой половины плиоцена на Самарской Луке и вообще в Поволжье существовали многочисленные солоноватые озера. Остатки фауны этих озер, сопровождающие отложения глин и мергелей, в виде раковин моллюсков, сердцевидки и мактры служат руководящими ископаемыми для неогена.

В ледниковый период ледник дошел только до Суры и уже отсюда его талые воды приносили песчано-глинистые отложения, пески и галечники на Самарскую Луку.

По данным науки Жигулевские горы и Самарская Лука образовались в третичную эпоху, когда на всем земном шаре происходили грандиозные перемещения земной коры в горные складки земли. В это же время образовались горные хребты Альп и Кавказа.

Жигулевская дислокация

Под влиянием тектонических сил вдоль русла Волги около Самарской Луки произошел сброс. По одну сторону линии перемещения (дислокация) местность опустилась, а по другую поднялась, образуя высокий горный хребет — Жигулевские горы.

Недра Самарской Луки и Жигулей таят в себе огромные ископаемые богатства, имеющие промышленное значение, из которых укажем на следующие: известняки, доломиты, гипсы и ангидриты, битуминозные песчаники, битуминозные

известняки, сера самородная, нефть, торф, литографский камень, доломитовая мука, поваренная соль, глауберова соль, минеральные источники с содержанием солей иода, брома и лития, кварцевые пески, серный колчедан (пириты); цветные глины (белая, черная и пр.).

На базе этого сырья работает местная промышленность по производству стройматериалов: известняков, бутового и облицовочного камня и по обжигу извести.

За последние годы разведочными работами глубокого бурения обнаружены промышленные запасы нефти около Сызрани. В разведочную сеть по изысканиям нефти включен ряд пунктов в районе Самарской Луки и Жигулей, обещающих дать ценные результаты в научном и промышленном отношении.

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

Пойма и берега Волги. Из древесных пород здесь встречаются *дуб* и *вяз*; располагаются они на возвышенных участках или ближе к надпойменной террасе, которая не заливается весенним разливом Волги. На песчаных и взбугренных местах часто попадаются *тополь-осокорь*, *осина*, реже — *тополь серебристый*. На более увлажненных почвах или песчаных наносных почвах вдоль Волги, ериков озер и болот растут *ива-шелюга*, *ива миндальная*, *лозная* и редко — *ива пепельная*.

Ивовые заросли служат источником сырья для

канатно-веревочного и корзиночного производств. Артели по плетению корзин и веревок имеются в Ставрополе и других селах на Самарской Луке.

На заболоченных местах встречаются *осока лисья, осока изящная, осока поникшая, водолюб* и *полынь «божье дерево»*.

Травянистая растительность волжской поймы на местах менее увлажненных и незаболоченных представлена *лисохвостом луговым* и *костром безостым*, к которым примешиваются другие злаки: *пырей ползучий, мятлики, канареечник тростниковый*. Из разнотравья встречаются: *подмаренник мареновидный, таволга вязолистая, девясил британский, щавель конский, щавель курчавый, подорожник гигантский, кровохлебка лекарственная* и др. Под покровом ивняка нашла себе приют *крапива двудомная*, заросли которой иногда бывают значительны, а на сырых местах — *плакун-трава* и *валериана волжская*.

Под пологом дубняка, вяза и тополя на более возвышенных и сухих местах растут *шиповник, крушина слабительная* — и редко каучуконос — *бересклет бородавчатый*.

Песчаные отмели зарастают видами *верблюдок, скрытниц, полевичек, подбелом*.

Крутые обрывы волжских берегов и склоны оврагов, впадающих в Волгу, имеют изреженную растительность вследствие многочисленных вырубок.

Здесь встречаются плохо развивающиеся экзем-

пляры *березы, дуба* и *орешника*, из трав растут *цикорий дикий, будяк, подбел, пупавка, тысячелистник, мать-и-мачеха.*

В оставшихся после спада воды озерах и болотах поймы плавают *белая кувшинка* с крупными белыми цветами и овальными листьями, а иногда *кубышка*, похожая на первую, но меньшая по величине и имеющая желтые цветы. В стоячих водоемах поймы на поверхности плавает крошечное растение — *ряска малая*, имеющая вид круглой зеленой пластинки.

Ближе к берегам водоемов пойменных участков встречаются заросли *рогоза*, с темнокоричневым султаном на конце. За последнее время хозяйственные организации проявляют большой интерес к этому растению, обещающему дать сырье для текстильной промышленности.

Нередки заросли *тростника* и *камыша*. На неглубоком дне озер у берегов растут *стрелолист, ежеголовка, сусак, частуха* и др.

На берегах озер и болот поймы растут *поручейник, горец земноводный*, виды *осок* и др.

Заслуживает внимания Клюквенное болото около села Шелехметь на площади около 30 гектаров, относящееся к болотам переходного типа, с характерной растительностью — *белым мхом, клюквой*, низкорослой чахлой березой и осиной. В настоящее время оно разработано на глубину до трех метров.

Встречающиеся по маршруту «кругосветки» песчаные острова покрыты *вязом, тополем-осо-*

корем, осиной и ивняком. В более возвышенных местах поселяется сосна. Травяной покров состоит из растительных группировок *лисохвоста лугового и болотного ситняга*, а вблизи болотных участков и озер встречаются группировки *костра безостого.* Можно найти и такие: *канареечник тростниковый, подмаренник мареновидный, щавель конский, мышиный горошек, окопник лекарственный, полынь «божье дерево», чихотная трава, вейник наземный.*

Пойма реки Усы. После спада весенних вод в прибережной части реки Усы остаются болота, зарастающие *осоками, тростником* и *камышами, ивняками*, травянистой растительностью и водными растениями.

Видовой состав растительности реки Усы имеет много сходного с поймой Волги.

Жигулевские горы. Флора Жигулевских гор представляет значительный интерес. Специалист-ботаник на дет в Жигулях ряд редких видов, встречающихся только на этих горах.

Огромная площадь Жигулевских гор покрыта лиственными лесами, в которых преобладает *липа.* Большинство участков лиственного леса в возрасте 20—50 лет; сохранились и более старые участки липы, особенно в глухих местах — буераках. *Липа, осина* и иногда *дуб* предпочитают северные склоны и частично заходят на ровные участки плато. Много *березы* в районе Бахиловского завода, где на высоте 350 метров она нашла себе хорошие условия для развития.

Туристы могут видеть около заповедника на Бахиловой поляне красивую белесоватую полоску березовых насаждений, — береза расселилась здесь вскоре же после порубки старого леса.

Сосновые насаждения в Жигулях занимают южные склоны с углом падения 20—40°, но встречаются и на западных. Зависимость распределения сосны от характера горных пород подметил в 1913 году геолог М. Э. Ноинский. Он установил, что сосна иногда занимает в виде пояса склоны Жигулевских гор, главным образом на коренных породах пермокарбоновых отложений. Сосняк в Жигулях встречается главным образом на площадях с определенным и резко выраженным типом травянистой растительности, характерной для каменистых степей.

На опушках и среди изреженных сосновых насаждений на известковых почвах иногда встречается обильный подлесок, состоящий из *чилиги*, *степной вишни* и *ракитника*, и трявянистый покров из *ландыша майского*, *купены лекарственной*, *цефалянтеры красной* и др.

На пологих склонах, где почвы более развиты, произрастает *сон-трава*, *горицвет-адонис*, *полынь шелковистая*, *злаки*, *астра альпийская*, *гвоздика перистая*, *бурачок ленский*, *ковыль-волосатик*, *ковыль красивейший*, *ковыль северный*.

Открытые места Жигулевских гор представляют собой обычно каменистую степь, покрытую *типчаком*, *ковылем-волосатиком*, *ковылем краси-*

вейшим, ковылем северным. Встречаются и другие злаки: *овес пушистый, пырей ползучий, житняк и тонконог.*

Каменистые склоны богаты травянистыми растениями, среди которых типичны такие: *василек Маршала, козелец австрийский, козелец прямой, мордовник степной, наголоватка паутинистая, скабиоза исетская, копеечник крупноцветный, лук шаровидный, лук прямой, ленец ветвистый, молочай Сегюэра, фиалка степная, оносма простая, лапчатка песчаная, качим высокий, астра альтийская, гвоздика перистая* и др.

Плато Самарской Луки. Земельные площади западной части Самарской Луки в районе сел Кармалы, Березовый Солонец, Сосновый Солонец, Аскулы и т. д. в большинстве распахиваются, и степная растительность находится по крутым склонам оврага или на непахотноспособных землях.

Леса же, состоящие из осины, дуба, березы, липы, клена, расположены по оврагам. Под пологом леса здесь можно встретить *орешник, калину, рябину, яблоню, бересклет, шиповник, татарский клен, жимолость.*

В травянистом покрове лиственных лесов встречаются *фиалка опушенная, фиалка удивительная, чина гороховидная, чина весенняя* и *ежевика.*

В некоторых пунктах плато Самарской Луки (окрестности сел Березовый Солонец, Рязань, Кармалы, Сосновый Солонец) в жаркие летние

дни почва покрывается налетом натровых солей, которые в период выпадения атмосферных осадков рассоляются и тогда здесь пробивается скудная растительность. Из представителей травянистой растительности на солонцах назовем *бассию очитковидную*, *устели-поле*, *полынь морскую*, *кермек Гмелинов* и др.

Основной массив плато Самарской Луки — полевые угодья — распахивается и засевается зерновыми культурами: пшеницей, рожью, горохом, просом, ячменем, чечевицей, подсолнечником. Здесь возделываются: лен, кориандр, свекла, картофель, бахчевые культуры и т. д.

В некоторых селах — Мордово, Брусяны, Усолье, Жигули, Сосновый Солонец, Рязань, Березовка — разводятся фруктовые сады, где растут малина, клубника, вишня, смородина, яблоки и груши.

Иногда на плато среди культурных растений встречаются сорняки: *пырей ползучий*, *вьюнок полевой*, *будяк полевой*, *молокан татарский*, *молочай лозный*, содержащий небольшой процент каучуконосных веществ, *мелколепестник канадский*, перекочевавший к нам из Америки, *дурнушка темноцветная*, *пастушья сумка*, *ярутка полевая*, *рыжик мелкоплодный* и др.

В заключение следует указать на наиболее интересные и редкие виды растений, встречающиеся в Жигулевских горах, а именно:

Молочай Сегюэра — многолетнее растение до 15—40 сантиметров высоты. Имеет несколько

стеблей от корня. Растет на склонах и степных участках. Зацветает в мае. Ботаником А. Ф. Тереховым это растение отмечено как новый вид местных каучуконосов.

Папоротник Dryopteris Robertiana (Hoffm.) Christens. Этот вид папоротника, свойственный хвойным лесам, найден пока на следующих пунктах Жигулей: Молодецком кургане, на лесистом обрыве к долине Волги; на Лысой горе около села Моркваши, на лесистом склоне под утесом Сокола; в Жигулевском заповеднике (13—14-й кварталы), где растет в сосняке, по склону в нижней части гор; там же в лиственном лесу, по северному склону левой части «барака 22 июля». Не исключена возможность находки его и в других частях Жигулей.

Папоротник Athyrium crenatum (Sommerf.) Rupr. Этот вид распространен в лесах северной части Сибири и северо-востока Европы. Найден в Жигулевском заповеднике пока в двух пунктах: «барак 26 июня», в чернолесье по дну барака и в «Чортовом овраге», среди чернолесья.

Папоротник Asplenium trichomanes L. известен в двух пунктах Жигулевских гор: Бахиловская гора — на скалах в чернолесье, по крутому северному и северо-западному склону, обращенному к Волге, Крутой барак — по скалам правого склона, среди чернолесья.

Находка этого вида папоротника является новостью не только для Среднего Поволжья, но и всей Европейской части нашего Союза.

Казачий можжевельник растет на северной границе Жигулевских гор.

Алтайская ветреница — на Бахиловской поляне в тенистом лесу и в урочище Старо-Отважная.

Шиверекция подольская. Из семейства крестоцветных. В Жигулях встречается во многих пунктах. Кроме Жигулей растет еще только на Урале и в Подолии.

Бурачок ленский. Имеет в Жигулях западную границу своего распространения по нашей области.

Астрагал Гельма. Найден в заповеднике по южному крутому склону Стрельной горы.

Короставник татарский — травянистое растение высотой до трех метров — на дне оврагов.

Кроме того в Жигулях выявлены новые растительные виды: *мятная трава жигулевская и тонконог груболистный.*

На участках каменистой степи среди степного разнотравья много растет *василька Маршала.* Он известен также под названием «лесной вербены» и испытывается как противомалярийное средство. Во многих местах Жигулевских гор обильно встречается интересное своими цветами-мухоловками растение *кирказон.* В качестве лечебного средства кирказон употреблялся в прежнее время в ветеринарии.

В лесах Самарской Луки растут съедобные грибы, ягоды и орехи, которые частично собираются местным населением.

Леса Самарской Луки и Жигулевских гор имеют немалое водоохранное значение, предупреждая высыхание русла Волги.

За последние годы на Самарской Луке ведет научную работу по изучению флоры и фауны Жигулей Куйбышевский государственный заповедник, которым собран большой научный материал.

С развертыванием исследовательских работ наше представление о флоре Жигулей обогатится еще целым рядом интересных видов растений, обещающих дать нашей стране новые объекты растительного сырья.

Следует отметить и лесохозяйственную работу, проводимую на массиве Самарской Луки Жигулевским лесхозом и леспромхозом, в ведении которых находится большая площадь, занятая древесными насаждениями. По составу древесных пород липа составляет 55 процентов, осина — 25, дуб — 10, сосна — 2, клен — 4, тал — 2 процента. Остальные древесные породы — береза, ильм, ветла, вяз и осокорь — составляют в общей сложности 2 процента.

На Самарской Луке леспромхоз имеет несколько участков, которые планово ведут работу по хозяйственной эксплоатации лесов, заготовку дров, деловой древесины — мебельного кряжа, бондарки, дуба, мочала, лыка, корья и др., заключая договора с местными колхозами и предприятиями на доставку и рабочую силу.

Вообще Самарская Лука с Жигулевскими гора-

ми — естественная база растительного сырья, где наряду с лесным хозяйством имеется полная возможность планового использования видов лекарственных, технических, эфироносных, медоносных и каучуконосных растений, нужных социалистическому здравоохранению и промышленности.

ЖИВОТНЫЙ МИР

«Нет местности Поволжья с таким разнообразным и многочисленным животным населением, как долина Волги. Группировка форм, скученных в большом числе на малых пространствах, представляется здесь более запутанной, чем где-нибудь».

Эти слова проф. Богданова можно вполне применить и к долине Волги на Самарской Луке.

Обилие пищи, прекрасные заливные луга, болота и озера, острова, а далее в глубь массива — Жигулевские горы с их девственными оврагами и ущельями создают достаточные условия для развития самых разнообразных видов животного мира.

Как только прошел ледоход на Волге, а иногда в конце ледохода, вместе с плывущим льдом местные охотники уже пускаются на своих лодках по маршруту «кругосветки»: весной разрешается охота с подсадкой и чучелами на селезней.

Среди водоплавающей дичи встречаются: *кряква, чирки* двух видов, *шилохвост и широконо-*

ска, чернеть хохлатая, свиязь, нырок-красноголовик, крохаль, поганка, красная утка. Эти последние, составляя значительную часть птиц, держатся больше в волжских озерах, старицах, пойме и на водных просторах Волги. Пищей им служит население тины и воды, рачки, червячки и личинки комаров. Крохали питаются преимущественно рыбой, от которой получается особый рыбный привкус их мяса.

Все утки составляют предмет любительской и полупромысловой охоты. Нередко также добычей охотника являются самый крупный представитель утиных — *серый гусь — и гуменник.*

В долине волжских озер из пролетной дичи среди охотников пользуются известностью *бекасы, дупели, гаршнепы* и *вальдшнепы.* Эти болотные птицы являются одним из самых любимых предметов спортивной охоты, но добываются они редко, так как держатся больше в одиночку.

На Волге, в прибрежных и островных лесах, встречается много певчих птиц, которые считаются очень полезными: они уничтожают в огромном количестве насекомых и их личинки. Среди них особое место занимает *соловей.* Далее *малиновка,* характерная мелодичным пением, *теньковка, обыкновенная пеночка, скворец, иволга, лесной конек* или *лесной жаворонок, овсянка, зяблик, чиж, щегол* и др.

Прилетают сюда массами *грачи, синицы, воробьи, вороны, сороки, галки.*

Часто можно в прибрежных лесах слышать

голос *кукушки*, она поедает мохнатых гусениц и ночных бабочек, среди которых много вредителей леса.

Важно разгуливает около камышей и озер *цапля серая*, вытянув шею и высматривая себе добычу. Она прилетает перед вскрытием Волги.

Весной, в период «кругосветки» на Волге нередко можно встретить птичку *трясогузку*. По виду она серого цвета, с яркой черной манишкой и белыми щечками.

На утренней заре в прибрежной части можно слышать своеобразный крик *выпи*, за который она получила название «бухало», а на вечерней заре и в глухую полночь — уханье *филина* и крик *сыча*.

Залетает сюда иногда и *аист черный*, стоянки которого отмечены в Жигулевском заповеднике, на Бахиловской горе и на Васильевском острове.

На самый плёс Волги, на песчаные острова и мели, много прилетает *чаек*.

В лесных массивах Самарской Луки встречается боровая дичь: *глухари*, *тетерева*, *рябчики*, а также представитель лесостепи и полей — *серая куропатка*.

Глухарь любит сосновые боры с влажной почвой. Весной, в марте или начале апреля, происходит ток. По действующим правилам охоты весной разрешен только один способ добывания глухаря и притом только самцов — на току. Охота на токующих глухарей с подхода основана на том, что токующий («поющий») глухарь

при последней трели своей песни так увлекается, что плохо слышит и видит. Пользуясь этим, к нему в это время можно подходить, даже не прячась за прикрытия.

Тетерев — оседлая птица, встречается в лесах, но иногда выходит кормиться и на хлеба. Не успеют еще лесные лужайки наполовину очиститься от снега, как на опушках леса начинают раздаваться голоса токующих тетеревов-самцов, похожие на мощное воркованье голубя. Среди охотников воркованье известно под названием «бормотанья», которое иногда прерывается особым звуком, похожим на слово «чу-фы». Бормотанье тетерева в тихое и ясное утро можно слышать на расстоянии до 3 километров. Токующих тетеревов можно часто встретить на волжских островах и гривах по маршруту «кругосветки».

Рябчик — как и глухарь — лесной житель. По вкусовым свойствам мясо рябчика ценится выше глухаря. Держится в глухих местах лесов Самарской Луки.

Серая куропатка встречается на полях около лесных опушек. Охота начинается после уборки хлебов, когда выводки куропаток переберутся в бурьяны к опушкам лесов и в кустарники. С наступлением зимы выводки собираются в небольшие стайки и держатся вблизи токов и жилья человека, где и находят себе скудный корм. Охота на куропаток зимой запрещена.

В прибрежных лесах Самарской Луки и в лес-

ных массивах Жигулей встречаются хищники: *волк, лиса, барсук, куница, горностай, хорек, норка и ласка.*

Из этого перечня следует особо отмечить *куницу* — в лесах Самарской Луки.

Из грызунов в пределах Самарской Луки известны *зайцы русак и беляк, белка, суслик, полевая мышь, водяная крыса* и *хомяк*. Зайцы особенно многочисленны в волжских лугах, полях и лесах. В большие разливы весенней воды на затопляемых гривах и островах часто можно видеть скопления зайцев. Они массами гибнут, и обязанность туриста — помочь в это время беспомощному зверьку. Далее можно встретить и представителей насекомоядных: *крота, ежа, выхухоль* и из рукокрылых — *летучую мышь* (несколько видов).

И наконец встречается краса и гордость Жигулей, представитель отряда копытных — *лось.*

На склонах оврагов, расщелин и скал в Жигулевских горах иногда можно встретить и змей, среди которых нередки *гадюки* и *безобидная медянка*, или *веретенница*. Реже встречается крупная, но не ядовитая змея — *полоз.*

На заливных лугах ползает *уж*, который довольно хорошо плавает и держится недалеко от воды. Вблизи озер и влажных мест попадаются *лягушки*, обычно двух видов—*зеленая* и *травяная*.

Встречаются *ящерицы* трех видов: *прыткая, зеленая* и *разноцветная*, свойственная степям Азии.

На древесной коре пойменных лесов и на листьях часто встречаются разные *жуки*, *златогузки*, *заболонники*, *дровосеки* и вредитель лесов — *майский жук*. В воздухе порхают многочисленные и самые разнообразные *бабочки*.

На земле, в лесах можно видеть огромные муравейники, в которых заботливо бегают взад и вперед *муравьи*.

После спада воды на сырых и влажных местах появляются *комары* и *мошки*, которых в период половодья и «кругосветки» еще не бывает.

На Волге, Усе и в озерах водятся беспозвоночные, среди которых наибольшую известность имеют *раки*, *перловица* и *беззубка*. Две последние формы имеют в раковине перламутровый слой. За последние годы перловица составляет объект добычи ради раковины, которая идет на выделку мелких костяных изделий и пуговиц.

В водных бассейнах Волги и Усы обитает множество пресноводных рыб. Во время разлива Волги образуется в пойме целый ряд озер, куда заходят для нереста многие рыбы из русла реки.

Во всем волжском бассейне насчитывается до 53 видов рыбы, из которых к числу промысловых относятся 32 вида.

Из осетровых рыб в Волге, включительно до верховьев плёса Самарской Луки, встречается пять видов: *белуга*, *осетр*, *севрюга* (заходят очень редко), *шип* и *стерлядь*.

Из числа промысловых рыб встречаются наи-

более известные в водоемах района Самарской Луки: *окунь, судак, щука, ерш, лещ, язь, голавль, густера, чехонь, сазан, карась, линь, сом, сопа*, или *белоглазка, красноперка, жерех, налим, подусток, берш, плотва и черноспинка.*

Из редких рыб иногда доходит по Волге до Самарской Луки *белорыбица*, а на Усе встречается *форель.*

Рыбу ловят разными снастями: зыбкой-кругом, сетями вандовыми и крыловыми, вентерями, переягами, подпусками, неводами и просто удочками.

На Волге по Самарской Луке ныне находится ряд рыболовецких колхозов, доставляющих свою продукцию в Куйбышев.

В связи с постройкой плотины в районе Самарской Луки будет создан совершенно особый водный режим Волги выше и ниже Жигулевских ворот.

Благодаря скоплению огромного количества воды в водохранилищах, вся пониженная часть обоих берегов будет залита, образуя огромные глубины. Течение реки замедлится, вследствие чего на дне реки будут более усиленно отлагаться илистые частицы. Это вызовет значительное увеличение обитателей планктона и придонного населения Волги. Изменившиеся условия водного режима повлекут за собою развитие и повышенное размножение целого ряда видов рыб, приспособленных к новым изменившимся условиям обитания.

Но плотины могут задержать передвижение (миграцию) таких ценнейших волжских рыб, как осетр, белорыбица, минога и черноспинка.

Чтобы избежать такого нежелательного явления, предусмотрено устройство в плотине особых рыбоходов, которые создадут свободный проход рыбам вверх и вниз по течению.

Подобные рыбоходы при плотинных сооружениях имеются на гидроэлектростанции в Америке и у нас — на ДнепроГЭСЕ.

Даже этот далеко не полный перечень лесных зверей, птиц и рыб, обитающих в водном бассейне Волги и Усы, говорит о разнообразии ее фауны.

При капитализме все эти богатства принадлежали помещикам Орловым-Давыдовым, Ушковым, Ванюшиным, Долгоруким, Новосильцевым. Недаром Орлов-Давыдов завел себе на Самарской Луке «зверинец», куда к нему для охоты из столицы приезжали скучающие от безделья и праздности царские вельможи и помещики.

Нет больше на Луке и Жигулях эксплоататоров-помещиков! Всеми щедрыми дарами природы ныне пользуются трудящиеся. Мы можем часто видеть теперь, как накануне дней отдыха рабочие, служащие идут и едут на Луку и в Жигули с охотничьими ружьями и рыболовными снастями. Они с большой пользой для себя проводят здесь свой отдых.

КУЙБЫШЕВСКИЙ ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УЗЕЛ

Иных времен, иных картин
Провижу я начало.
В случайной жизни берегов
Моей реки любимой
Освобожденный от оков
Народ неутомимый
Созреет, густо заселит
Прибрежные пустыни.
Наука воды углубит.
По гладкой их равнине
Суда-гиганты побегут
Несчетною толпою;
И будет вечен бодрый труд
Над вечною рекою.

(Н. А. Некрасов.)

Мысль о соединении Волги и Усы каналом по переволокскому водоразделу мы находим еще у русского ученого XVIII века — академика Лепехина:

«К вечеру приехали в село Переволоку... Оное село тем примечания достойно, что стоит при конце самой большой на Волге излучины, Самарскою лукою называемой, которая в округе около полутораста верст составляет, и немалым служит препятствием подымающимся в верьх разным судам как для перемены ветров, так и для затруднительного бичевника, по причине самовысочайших гор из всего волжского берега, луку сию окружающих. Но у села Переволоки небольшой перешеек только версты на три разделяет Волгу от реки Усы, впадающей в Волгу

пониже села Усолья. *И так можно бы сделать много облегчения судовому ходу, и миновать почти всю Луку, если бы Усу соединить с Волгою»,*

Только при советской власти вопрос о сооружении гидростанции принял вполне реальную форму. Задача сооружения на Волге целой системы гидростанций, именуемых «Большая Волга», конечно, была немыслима при капитализме с его частной собственностью, жесточайшей конкуренцией и жаждой к наживе.

Историческое постановление ЦК ВКП(б) от 15 февраля 1930 года положило начало исследовательским работам на Самарской Луке.

Сооружение гидростанции на Самарской Луке связано с проблемой коренной реконструкции Волги, известной под именем «Большая Волга»,

Задача эта заключается, во-первых, в том, чтобы из современной мелководной Волги, имеющей многочисленные мели и перекаты, создать глубоководный путь, соединяющий северные моря Европейской части Союза (Белое и Балтийское) с южными (Каспийским и Черным); во-вторых, создать энергетическую базу, дающую значительное количество дешевой электроэнергии, которая вызовет к жизни новые виды промышленности и сельского хозяйства, и, в-третьих, создать источник орошения и обводнения огромных площадей Поволжья и Заволжья, страдающих от засухи, и тем самым создать устойчивую базу твердого пшеничного фонда и кормов для развития животноводства.

В проблеме «Большая Волга» сооружению гидростанции на Самарской Луке придается большое значение, так как это место представляет собой узловой пункт, стоящий на пересечении водных и железнодорожных путей, удобно расположенный по отношению к запасам сырья, необходимого для организации новых фабрик и заводов.

Много было предложено разных вариантов сооружения плотины и гидростанций. Но теперь ясно вырисовываются контуры Куйбышевского гидроузла. Волга у Красной глинки будет преграждена глухой дамбой — плотиной, которая поднимет уровень реки на 31 метр. Мощный напор воды приведет в действие турбины электростанции. Эта станция будет мощностью до 1500 тысяч киловатт.

Для регулирования напора воды в турбинах, а также для пропуска паводка и ледохода, на скале берега сооружается отводный бетонированный канал в 1000 метров длины. Значение этого отводного канала огромно: по нему можно будет вполне безопасно пропускать ледоход, плоты и излишнюю водную массу в период весеннего разлива.

Для пропуска речных судов будут сооружены две линии шлюзов: суда, идущие вверх, пойдут по одной линии, а вниз — по другой, не задерживая друг друга.

Подпертые плотиной волжские воды образуют огромное водохранилище протяжением на целых 600 километров вверх. Подъем уровня Волги

будет чувствоваться в Чебоксарах и дойдет до устья реки Вятки по Каме.

От подъема волжских вод будет залита вся пойма реки Усы. Высокие волжские воды подойдут вплотную к узкому переволокскому водоразделу.

Здесь, около села Переволок, через его водораздел пройдет силовой (деривационный) канал длиною в 2500 метров. В месте соединения канала с рекой Усой будет сооружена вторая плотина.

Сила напора воды приведет в действие турбины Переволокской гидроэлектростанции мощностью до 1 миллиона киловатт.

Кроме силового канала, пересеченного плотиной, для пропуска речных судов пройдет параллельно ему судоходный канал, который соединит Усу с Волгой.

Годовая выработка обеих гидростанций будет достигать огромной цифры — 14 миллиардов киловатт-часов.

Наличие такого большого количества электроэнергии даст возможность построить в нашей области много крупных фабрик и заводов. Половина выработанной электроэнергии пойдет на ирригацию засушливых площадей Поволжья, что окончательно избавит этот край от капризов природы, суховеев и недородов.

Значительное количество электроэнергии будет «экспортировано» за пределы Куйбышевской области: в Московскую и Горьковскую области, на Урал, Башкирскую АССР и Нижнее Поволжье.

Для этих целей будет сооружена высоковольтная линия передачи.

Осуществление плана «Большая Волга» приведет к значительному углублению естественного русла Волги — в среднем до четырех метров вместо существующих двух метров. Это обстоятельство позволит ввести новые типы судов речного флота, которые по тоннажу будут значительно превышать современные.

Волжские транзитные суда не будут тогда проходить по излучине Самарской Луки: у них будет прямой путь через шлюзы Переволокской гидростанции, вследствие чего сократится путь на 135 километров.

Поистине грандиозны задачи, которые решает рабочий класс Страны Советов под руководством всесоюзной коммунистической партии (большевиков), под водительством мудрого учителя трудящихся товарища Сталина.

«Мы полны непреклонной уверенности, — говорил т. Кржижановский, — что такой подъем, такой разворот «Большой Волги», который намечается, приличествует стране, которая исполняет заветы науки и заветы таких великих вождей, как Ленин и Сталин».

(Из доклада академика Г. М. Кржижановского на сессии Академии Наук.)

ПО ПРЕДГОРЬЯМ ЖИГУЛЕЙ

ПЕШКОМ ПО САМАРСКОЙ ЛУКЕ

Лучшим средством для ознакомления с характером местности и экономикой района, колхозами и совхозами Самарской Луки являются пешеходные путешествия.

Этот доступный вид туризма имеет все условия для массового развития.

Перед отправлением в путешествие следует показаться врачу для освидетельствования состояния здоровья, так как при некоторых заболеваниях пешеходные путешествия могут оказаться вредными.

Для пешеходных самодеятельных маршрутов рекомендуется организовать группы туристов в количестве 3—5 человек. При большом количестве участников пешеходного путешествия желателен опытный экскурсовод-организатор. Кроме пешеходного возможен и велосипедный туризм.

В зимнее время маршрут Рождествено—Подгоры—Жигули с успехом можно выполнять на лыжах.

Летнее снаряжение туриста-пешехода должно быть легким и свободным, не стесняющим его движений. Каждому участнику желательно иметь дорожную сумку через плечо (рюкзак), с набором необходимых предметов, карту. Из обуви — крепкие, хорошо пригнанные ботинки. Из одежды рекомендуется легкий костюм юнгштурм.

Первый маршрут: от Рождествена до Молодецкого кургана

Общая длина маршрута 60 километров, срок от 4 до 6 дней (Новинки—Шелехметь—Аскулы—Сосновый Солонец—Валы—Жигули).

Возвращение по Волге на лодках или на пароходе от пристани Ставрополь до города Куйбышева (81 километр).

Село Рождествено (4 километра от города Куйбышева). На противоположной стороне от города Куйбышева, на правом берегу Волги раскинулось большое село Рождествено. Это одно из самых старых и крупных поселений.

Расположено село на волжской террасе, не заливаемой весенними водами. Когда-то, в очень отдаленное время, здесь проходило коренное русло Волги. Огромные песчаные массы, встречающиеся непосредственно под поверхностным почвенным слоем, подтверждают это мнение.

В селе находятся большой овощесовхоз «Красное знамя», колхоз «Путь Октября», пригородное хозяйство куйбышевского государственного медицинского института, управление Жигулевского

лесхоза и контора Рождественского участка леспромхоза.

В селе имеется овощеполеводческий техникум, готовящий кадры овощеводов. За годы своего существования он дал более сотни специалистов средней квалификации. В неполной средней школе насчитывается несколько сот учащихся.

В селе имеются сельсовет, почтовое отделение, универмаг местного сельпо, больница, радио, театр и кино.

Большие площади земли в окрестностях села заняты под посевы капусты, огурцов, лука, помидоров и в частности картофеля, идущего в качестве сырья на выработку спирта-сырца на местном винокуренном заводе.

Интересны некоторые исторические сведения о Рождествене.

В первой половине XVII века (1647 год) в Рождествене, принадлежавшем московскому патриарху, было 306 крепостных крестьян.

Среди них были крепостные крестьяне, переведенные сюда и купленные патриархом у монастырей и помещиков.

Кроме крепостных были в Рождествене и наемные люди. Они в качестве доверенных лиц патриарха распоряжались жизнью и судьбою крепостного населения.

В 1671 году разинский атаман Михаил Насосный из этих крепостных организовал отряд, который принимал участие в боевых операциях

разинских войск под Симбирском под общим руководством Федора Шелудяка.

В 1770 году при разделе Усольской вотчины, куда тогда входило и село Рождествено, между братьями Орловыми младший брат Орловых Иван Григорьевич выселил из Рождествена часть крепостных крестьян в село Федоровку для «освоения» новых земельных площадей.

В 1773 году в период пугачевского восстания в Рождествене останавливался царский отряд под командой майора Муфеля, которому было приказано уничтожить пугачевцев, занявших без всякого боя Самару.

25 декабря 1773 года торжественно входил в Самару атаман пугачевских войск Арапов, который был гостеприимно встречен городским населением во главе с самарским духовенством. После обедни в соборе был всенародно прочитан манифест самого Пугачева, а затем отслужили благодарственный молебен.

Но только четыре дня пришлось быть пугачевцам в Самаре. 29 декабря 1773 года, в 7 часов утра царский майор начал переправлять своих драгун по льду через Волгу из Рождествена в Самару. На льду Волги, под деревянными стенами городской крепости, завязался отчаянный бой. Драгуны наступали. На городских улицах бой продолжался до позднего вечера.

О мужестве пугачевцев в этом бою сообщает сам Муфель: «От города их злодейская пехота чинила крепкий отпор».

Долго ждали пугачевцы подкрепления, но помощь опоздала. Атаман Арапов вынужден был оставить Самару, отступив к пригороду Алексеевке. А в это время отряд калмыков-пугачевцев находился всего лишь в двух верстах от Самары.

Потом майор Муфель жаловался на самарское население: «... самарские жители более оказывают суровости, нежели ласки».

В эпоху «освобождения» крестьян Рождествено находилось во владении графа Панина, который имел здесь свыше 3500 десятин земли.

Перед Великой Октябрьской социалистической революцией в Рождествене было имение помещика Ушкова, которому принадлежали завод, леса, горные разработки, рыбные и богатые охотничьи угодья, всего на площади до 43 000 десятин.

Ныне колхозники-рождественцы уверенно строят свою зажиточную жизнь.

Село Новинки (10 километров от села Рождествена).

На пути от Рождествена в Новинки встречаются поля, засеянные зерновыми и огородными культурами колхоза имени Буденного и пригородных хозяйств города Куйбышева. Из технических культур здесь сеют подсолнух и горчицу.

В окрестностях села расположен Новинский сосновый бор, где летом размещаются лагери отпускников-пионеров и учащихся.

От Новинок до Шелехмети тянется известное Клюквенное болото, протяжением до 3 километ-

ров. Из растений здесь, наряду с белым торфяным мхом, можно встретить насекомоядное растение — росянку и редкую в нашей области клюкву.

Село Шелехметь (15 километров от села Рождествена). В село можно попасть и пешком по тракту и по воде на лодках.

Ниже Поджабного затона на правом берегу Волги весной устанавливается пароходная пристань местного сообщения — Шелехметь. От пристани до села того же названия летом проходит дорога по роскошным пойменным лугам с множеством озер, болот и ериков. Из озер самое большое Б. Шелехметьевское. Оно тянется от Шелехмети до Новинок — около 3 километров. Летом это озеро превращается в типичное торфяное болото. Поверхностная корка торфа так высыхает, что, когда идешь по ней, получается впечатление, будто идешь по резиновому настилу.

За последнее время торфяное болото стало разрабатываться. Торф удовлетворительного качества и идет на топливо для местного колхоза и Рождественского винокуренного завода.

Здесь можно встретить сплошные заросли тростника (по местному «камыша»). Шелехметьевские колхозники употребляют его в своем хозяйстве для прокладки между досками при замочке бочек и кадушек, почему и называется он «бондарным камышом». Изредка на болотах встречается низкорослая береза с корявым изогнутым стволом.

Пароход на Волге

От Шелехмети в Аскулы проложена автомобильная гредерная дорога, которая в 2 километрах от села идет на протяжении 3 километров по белоснежной доломитовой муке.

В окрестностях села много клубники, меньше смородины и малины. В заливных лугах — ежевика, в лесах — много диких яблонь, рябины, малины и грибов.

В лесах преобладают дуб, клен, липа, осина, реже встречаются вяз и ильм.

По свидетельству академика Лепехина, проезжавшего здесь в 1768 году, около Шелехмети «был великий, и огромными дубами изобилующий лес. Его можно почесть, — замечает Лепехин,— за самый лучший из всех тех лесных мест, какие нам от Симбирска видеть случилося».

В окрестностях села проходит гряда Шелехметьевских гор, высотою до 80—90 метров над уровнем Волги. Заслуживает внимания гора «Ош Панда Нерь», что в переводе с мордовского значит: город-гора-мыс.

Около подножия горы имеется пещера, вход в которую ныне завален камнями. На горе сохранились остатки городища — древнего укрепления (IX—XII веков).

Есть предположение, что многие городища подобного типа на Самарской Луке построены были предками современных чуваш.

Вообще большинство древних поселений и примыкающих к ним урочищ местные предания называют чувашскими.

Место городища находится на расстоянии одного километра от Шелехмети. По внешней форме оно имело вид треугольника, отсеченного насыпным земляным валом.

Расположенные на возвышенности, обычно отделенной от основного горного массива глубокими оврагами с крутыми обрывами, городища со стороны поля были защищены высокими валами и рвами. По валам устанавливались частоколы из бревен, затруднявшие подступ к городку. В одном месте вала устраивался проезд с массивными воротами, а через ров перекидывался мост, который можно было убирать в любое время.

Такие городища встречаются и в других местах Самарской Луки.

За последние годы археологами открыт и изучен в окрестностях Шелехмети могильник (кладбище), относящийся к XIV веку. Он находится против устья оврага на берегу старицы, протекающей от Шелехмети до Новинок. В могильнике найдены стеклянные бусы и сделанные из пасты особого состава глиняные горшки своеобразной формы. Основное население Шелехмети — мордва-мокша. На Самарской Луке — это самая древняя национальность. Все другие национальности явились на Самарскую Луку гораздо позднее.

Основное занятие населения—заготовка дров и угля. Широко развиты огородничество, бахчеводство, пчеловодство. Видное место в доходах колхозников занимают подсобные занятия.

В окрестных лесах много волков и лисиц (жел-

то-бурая), встречаются норка и белка; из птиц — рябчики, тетерева, а на пойменных лугах и озерах — дикие утки. Охота на них также составляет подсобный промысел местных колхозников.

Село Аскулы (33 километра от села Рождествена). В 4 километрах по большому тракту от села Соснового Солонца находится село Аскулы. Красивый тракт обсажен с обеих сторон березами.

В окрестностях села колхозники убивают много волков, лис. Рассказывают, что нередко видели на полях лосей, пасущихся в одном стаде вместе с колхозными лошадьми.

Из зверей, имеющих охото-хозяйственное значение, встречаются горностай, куница, ласка, белка, заяц, барсук и хорек. На просяные поля залетают глухари, тетерева и перепела.

Село Аскулы основано около 1660 года. Местный колхоз имени М. Горького организован в 1930 году.

Название села связано с древнейшим городищем, которое чуваши тогда называли Асла-Хула, что в переводе на русский язык означает большой город.

В начале XIX века село это входило в границы Усольской вотчины графа Орлова, но в эпоху «освобождения» крестьян оно попадает в руки его зятя — князя Долгорукого, владевшего здесь имением около двадцати тысяч десятин.

В далеком прошлом Аскулы были центром раскольников. Преследуемые церковниками, не-

которые из раскольников уходили в жигулевские леса, жили в пещерах. За свою одинокую жизнь на горах около Гавриловой поляны один из сектантов был прозван Иваном Горным. Ему удавалось долго наводить страх на купеческие суда, плывшие по Волге мимо Жигулевских ворот.

В 1923 году в этом селе случилось необычайное происшествие. В ночь под пасху, после утрени, по селу пронесся слух: «Аскулы провалились и настало светопреставление». А было так. В эту ночь одна из сельских улиц, расположенных ближе к оврагу — Клоповка, осела в сторону оврага метра на два. Стоявшие на Клоповке деревянные домики также опустились вместе с улицей. Никаких особых повреждений не случилось. Этим событием воспользовались кулаки-сектанты и попы. Был пущен слух: «Помолитесь и раскайтесь, конец света уже начался. Скоро провалится сквозь землю вся Аскула».

Причиной оседания Клоповки послужило само положение улицы вблизи склона оврага, проходящего через село. Будучи в течение ряда десятилетий свалочным местом, один из склонов оврага, по которому проходила улица, дал осадку, вызванную уплотнением мусора и навоза.

Село Сосновый Солонец (40 километров от села Рождествена). На самом тракте, по дороге от Рождествена до села Жигулей раскинулось большое село Сосновый Солонец. Оно находится в разветвлениях оврагов и очень живописно.

В самом селе, на территории фруктового сада

совхоза, в разветвлении оврага и в пластах, несколько приподнятых над окружающей местностью, находится место древнего городища.

Городище представляет собой довольно ровную площадку, имеющую овальную форму (эллипс). Длина достигает 30 метров, ширина — 15 метров. С напольной стороны городище защищено рвом, земляным валом и оврагом. Самая вершина городища (венец) защищена по краям насыпным земляным валом.

Рассказывают, что в прошлом столетии в этом городище была найдена железная стрела и костяные пряжки изящной работы.

В окрестностях села находятся полезные ископаемые: *серный колчедан* в двух пунктах: Жареный бугор и Валовский овраг; *белая глина*— в двух километрах от села, в местечке «Исаевы штаны». Среди населения ходят предания о «камне Аусина», который находится в 5 километрах от села. Одно из преданий говорит, что из огромной плиты известняка крестьянин Аусин хотел сделать себе жернов ручным способом, но так, видно, и не успел закончить свою работу.

Уверяют, например, что при подходе к этому месту можно слышать глухой плеск от бурно протекающего подземного источника.

Среди местного населения распространено предание об основании села Соснового Солонца:

«Двести лет тому назад это место считалось самым диким и глухим. Дремучие леса покрывали всю местность Самарской Луки. И вот

получил при Екатерине II эту дикую и богатую местность помещик Орлов в свое владение. Ему была нужна рабочая сила, чтобы справиться с дикой природой: расчистить землю от леса и сделать ее пригодной для земледелия. Как быть помещику? И вот он начал ссылать из села Усолья сюда, в дремучие леса, провинившихся крепостных крестьян. И в наказание заставлял их корчевать леса дремучие. Почвы в окрестных местах были солонцевые и земля родила плохо. Хорошо, если выпадут дожди. Но беда, когда засуха: почва высыхает, становится белесоватой, растения желтеют и погибают. Вдоль села, по оврагу тогда протекала речка (теперь она высохла), которая начиналась у родника. Там же около него росли и три сосны. Вот с тех пор и решили прозывать это село по имени сосен и этих засоленных почв — Сосновый Солонец».

Приехавший в это село в 1768 году академик Лепехин знакомит нас с некоторыми явлениями из быта крепостных крестьян, входивших тогда в состав Усольской вотчины Орлова:

«В жителях сего села приметили мы некоторую отмену от соседних деревень. Они по большей части бледны и тощавые. Мне мнится, что отмены сей другая причина быть не может, как худая вода, которую жители на пищу себе употребляют. При оном селе нет никакой проточной воды, но как жителей, так и их скот напояет колодезная вода, пробивающаяся местами из берегов оврага, на две части село сие разделяющего,

состоящего из серой обыкновенной глины, которая, смесяся с водою, не скоро в ней отсядет. Сверх сей мутности в воде и другия вредныя присовокупились причины. По Волге употреблять назем на пашнях не в употреблении: и так крестьяне валят оный по берегам буерака, из которого иссякший сок смешивается с водою и тем вредность оныя умножает. Село сие может служить примером многим другим, в которых никакой чистоты и в необходимо нужных вещах не наблюдают».

Это свидетельство русского ученого XVIII века показывает, в каких антисанитарных условиях жили тогда крепостные крестьяне в вотчине помещика Орлова.

До Октябрьской социалистической революции село Сосновый Солонец входило в состав имения князя Долгорукого. Дело было так:

«Сам-то князь Долгорукий не будь дураком,— возьми да и посватайся к богатейшему графу Орлову-Давыдову. Ну, дело у него вышло и граф-то возьми и дай ему приданое. Двадцать тысяч земли он отдал тогда вместе с дочкой своей новому зятю. И наше село попало тогда к Долгорукому вместе с двумя другими — Аскулой и Севрюкаевым. В Сосновом Солонце была главная контора имения и здесь жил управляющий Кострюков Петр Васильевич.

Земли нам нехватало. Наши крестьяне очень бедствовали от безземелия. Да ведь подумайте вы только: земли приходилось всего по пяти

сажен на хозяйство. Куда пойдешь? Где взять хлеба? Приходилось итти к управляющему Кострюкову и брать в аренду землю и луга. Ну, он пользовался таким случаем и заламывал такие цены за аренду, что после уборки мы еле могли разделаться с долгами, а уж самим-то нам ничего не оставалось. Целых тридцать лет Кострюков пил нашу кровь. Жили помещики на широкую ногу, денег им все нехватало: балы да гулянья разные, гости из Петербурга бывали, охоты устраивали на зверей и облавы на волков. Довели имение до того, что за долги его пришлось продать в Поземельный банк. Вот как жили раньше. А теперь что! Колхоз наш «Заря» один из лучших. Земля теперь наша и закреплена за нами на вечное пользование. Теперь у каждого колхозника есть и коровка и овечка, а уж о хлебе не приходится и говорить — его у нас вполне достаточно», — закончил свой рассказ колхозник Суконников Степан Герасимович.

Село Валы (49 километров от села Рождествена) расположено почти в самом центре плато Самарской Луки. Оно находится на главном тракте, проходящем по средине территории Самарской Луки.

В окрестностях села проходит земляной вал, который начинался около Яблонового оврага и доходил до южного конца Самарской Луки — до села Малой Рязани. Ныне эти места вала распахиваются и сама местность постепенно выравнивается. Эта местность известна под именем

«Муромский городок». В нем колхозники при распашке находили человеческие черепа и кости.

Раскопки, произведенные в 1929 году, показали, что городок этот относится к типу булгарских городов XIII века.

Раскопками установлено, что в этом городке были здания общественного значения, построенные из камня, и с центральным отоплением. В каждом здании находилось по три отдельных помещения. Дрова зажигались и горели в длинных топках от 2 до 3 метров. Нагретый воздух проходил внизу по системе каналов и равномерно нагревал пол здания.

Пол был каменный и состоял из плиток известняка, покрытых слоем затвердевшей извести.

Площадь города составляла около 25 000 квадратных метров, окружена была двумя линиями валов высотой до 5 метров и рвом. Центральная часть города напоминала по виду кремль старинных русских городов. Кроме остатков каменных зданий в Муромском городке найдены остатки бывших там глинобитных и деревянных домов.

При раскопках найдены ножи, наконечники стрел, пряслицы, пуговицы, костяные изделия, обломки жерновов, точильные камни и пр.

Муромский городок погиб около 700 лет назад, при движении татар на запад, разоривших до основания булгарское царство.

Основание Валов связано с периодом пребывания на Самарской Луке монахов московского

Саввинского монастыря, которые здесь имели свою вотчину.

Закрепощенное крестьянство устремилось на монастырские вотчины в надежде несколько избавиться от всяких непосильных поборов и притеснений.

По словам Усольской летописи первые поселенцы Валов были крепостные крестьяне из Малыковки (сейчас город Вольск).

Название свое село получило от огромных земляных валов. Монахам здесь, очевидно, неплохо жилось и они не хотели отсюда уходить. Вот что рассказывает летопись:

«Монахи Саввинского монастыря, оставляя управление этим селом, собрали обывателей на сход и тут объявили им, что если после них осмелится кто взять их село в свое владение, тот будет трижды анафема проклят».

За разгульную и пьяную жизнь монахов отсюда убрали, но и после этого нисколько не легче стало крестьянину.

Вскоре село попадает в руки графа Орлова. Вспомнили тогда валовские старшины про проклятие.

«И тогда, — продолжает летописец, — он, т. е. граф, вовсе не испугался проклятия и сказал старшинам валовским, что он берет Валы во свое владение не по своей воле, а по воле Великой государыни императрицы Екатерины Алексеевны и что это проклятие поэтому вовсе не должно на него обратиться».

При очередной ревизии вотчины, т. е. подворной описи крепостных крестьян, произведенной в 1812 году, в Валах проживало 569 ревизских душ — мужчин (женщины тогда в «ревизскую сказку» — опись — не включались).

Крестьянство Валов в период 1905—1906 годов показало особую активность в борьбе со своим помещиком Орловым-Давыдовым.

Колхозник Иосиф Иванович Мишин рассказывает, что в двух километрах от села находился графский хутор, где напуганный помещик вплоть до самой революции 1917 года содержал постоянный казачий отряд в 8 человек для охраны имения.

Впервые казаки прибыли в село в декабре 1905 года в количестве 150 человек.

Начались преследования крестьян. Живы еще рассказы и воспоминания, как били казаки нагайками местных крестьян: Платона Колчина, Павла Нестерова и Ивана Алексеевича Вахрина.

Живы в селе предания и песни из далекого прошлого. До сего времени в местных селах бытуют песни о Степане Разине.

Местный колхозник-пчеловод Е. Г. Смирнов сообщил нам один из вариантов песни «О сынке Степана Разина»:

Шел он городом Страканом,
Разудалый молодец,
Чей незнамый, незнакомый,
Неизвестный человек.
В новом бархатном халате
Нараспашку он идет,

Свой персидский кушачишко
В белых руках несет.
Разбумажные перчатки
На его белых руках,
Разбумажные чулочки
На его резвых ногах.
Распухова черна шляпа
На его русых кудрях.
Шел он городом Страканом
И не кланялся ни с кем.
Ни с дьяками, ни с попами
Он поклоны неддавал,
Черну шляпу не ломал.
Сам страканский губернатор
Его в окошко признавал:
«Ты отколь, отколь будешь, мужичок?»
«Я не с Волги бурлачок,
А я с Дону казачок,
По прозванию Василь Степаныч,
Стеньки Разина сыною».

Село Жигули. В 4 километрах от Волги, в верховьях Жигулевского оврага, и в 56 километрах от села Рождествена раскинулось большое село Жигули.

Находясь почти в центре плато Самарской Луки, в хорошо защищенном месте, село Жигули с давних времен было населено значительно плотнее, чем соседние с ним села и деревни.

Основание села Жигулей относят к 1570 году.

Первоначально село под именем Жигулевки находилось на самом берегу Волги, на склоне Усинского кургана — Лепешки, спускающегося в Жигулевский овраг. Потом в виду отдаленности полей и неудобства проезда к ним жители пере-

селились вверх по Жигулевской трубе. Новое село получило название «Жигули».

В 1770 году из Жигулей была выселена часть жителей в Екатериновку, расположенную на левом берегу Волги.

История села Жигулей ярко характеризует борьбу крестьян за свободу. Массовое бегство крестьян от помещиков-монахов, бесконечные суды за землю с помещиком Орловым, самовольный захват графских земель, поджоги графского имения, увод скота, увоз сена и т. п. — все это, перемежаясь с жестокими порками крестьян и усмирением «бунтов», непрерывной сетью тянется через многовековую историю села.

Ограбленные помещиком крестьяне искали выхода из нищеты. Они слышали от своих дедов и прадедов об огромных сокровищах, кем-то спрятанных в Жигулевских горах.

Слухи об этих кладах отвлекали внимание крестьянства от прямой цели — борьбы с классовым врагом.

Никакого золота и сокровищ в горах находить еще не удавалось никому.

Легенды о кладах дошли и до наших дней, как отголоски далекого прошлого.

Вот одна из них:

«Ну вот, пошли два старика из села Жигулей на Бахиловскую гору за золотом — клады рыть. Когда старики стали подходить к горе, то на одного старика вдруг налетел сокол и чуть не сшиб крыльями. Старик сильно оробел и

дальше итти не хотел. И решили они вернуться назад и посоветоваться. Взяли с собой домой земли с двух мест Бахиловской горы — с обоих гребней, завязали землю в узелок и пошли домой, к одной мордовке в село Шелехметь, поворожить об этом кладе. Долго шли старики. Пожалуй, верст шестьдесят прошли и набили себе на ногах мозоли по целому кулаку.

Вот приходят они в Шелехметь к ворожейке Афанасьевне.

Не успели старики наши перешагнуть порога избы, как встретила их сама Афанасьевна и говорит:

— Знаю, знаю зачем пришли! Вот ведь один из вас забоялся — птица его хотела сшибить, он оробел, вот вы и воротились.

Посмотрела Афанасьевна на стариковы узелки с землей и говорит:

— Да, тут золота много, но трудно будет вам его взять! Нужно будет насыпать в решето муки и пятиться все время задом из дома до самой Бахиловской до горы, а по дороге все время сеять муку. Если допятитесь до горы и просеете всю муку из решета, то клад, этот сможете получить». *

Колхозник С. К. Папчихин рассказывал нам и другое предание:

«На склоне горы Лепешки, около старого

---

* Записано автором со слов колхозника Барабина (село Жигули).

сахарного завода, зарыт в землю Стенькой Разиным клад. В этом кладе было два ведра с золотом до самого верха. На этих ведрах был положен железный лом. Если хочешь взять этот клад, то должен этот лом не пошевельнуть. Много времени прошло с тех пор, но клад так и не стали рыть — боятся пошевелить лом, который заговоренный».

Жигулевский совхоз разводит улучшенные породы свиней и крупного рогатого скота. В 1930 году в селе организовался колхоз «Красная Жигулиха».

Второй маршрут: от Рождествена до Гавриловой поляны

Общая длина маршрута 25 километров (Тарновое—Выползово—Подгоры).

Возвращение в Куйбышев по Волге от Гавриловой поляны пароходом пригородного сообщения (26 километров). Срок до 3 дней.

Село Тарновое (8 километров от села Рождествена). Хорошая и ровная дорога соединяет это село с Рождественым. Село Тарновое расположено в предгорьях Жигулевского горного массива и от него идут пути: на села Подгоры и Выползово, на Новинки и Шелехметь, на Рождествено и Куйбышев и в глубь Самарской Луки — на озеро Елгуши и Бахиловский гудронный завод. Все эти направления могут быть рекомендованы в качестве маршрутов для пешеходного и велосипедного туризма, а зимой на лыжах.

Близость проходящего горного массива оказывает свое влияние на рельеф местности самого села. В нем вдоль сельских улиц можно встретить холмы, возвышения и крутые подъемы.

Основное население Тарнового — мордва.

Местный колхоз имени Ворошилова организован в 1930 году.

Весь колхоз электрифицирован.

В XVIII веке село Тарновое входило в состав вотчины Орловых. В 1811 году Орлов начал постройку заводских зданий для поташного завода. Но строительство двигалось плохо: низки были расценки труда. Крестьяне предпочитали отходничество — на Уральские рыбные промысла, в бурлачество или на Мелекесский винокуренный завод.

Орлов в октябре 1817 года в приказе делает своему управляющему Фомину выговор за его медленные темпы:

«Как бы нам обоим не умереть, прежде нежели сие дело пойдет в ход. Давно мы об этом толкуем и посейчас почти ничего нет. Священное писание говорит: во многоглаголании несть спасения. Можно сие применить и к делам — все толкуем, а прямо за дело не принимаемся. Поташный завод давно положено завести, а все еще хромает».

Фомин представляет графу проект: заменить добровольный наем рабочей силы особым видом трехдневной барщины, перевести на эту работу оброчных крестьян и заставить их отбывать бар-

щину на поташном заводе. Среди крепостных крестьян начались ропот и волнения, но Фомин пригрозил: граф будет продавать непослушных отдельно от их семей. Более двух тысяч крестьян стало работать на строительстве.

Однако подневольный рабский труд крепостного крестьянина не дал никакого эффекта, завод себя не оправдал и был вскоре закрыт.

Село Выползово (7 километров от села Рождествена). Вдоль волжской террасы, к северу от Рождествена раскинулось большое село Выползово. Недалеко от села, близ главного русла Волги, проходит рукав *Грязная воложка*, по которому в весенне-летний период устанавливается регулярное сообщение через Волгу с городом Куйбышевом на пароме и на моторных лодках. После спада воды между селом и воложкой образуется большая пойма, на которой местный колхоз «Путь к победе» имеет луга.

Окрестности села: Мордова поляна, Сидоровы горы и торфяные болота — являются местами обитания зайцев и волков.

По дороге в Рождествено заслуживает внимания выползовский сосновый искусственно насажденный лес. В лесу много грибов и ягод.

На колхозных полях проводится искусственное орошение.

Выползово в XVII веке входило в состав феодальных владений дворцового ведомства. Здесь в 1647 году населения было 195 человек.

Во время нахождения Разина в Самаре в 1670

году в Выползове находился со своим отрядом сподвижник Разина — атаман Иван Константинов.

Село Подгоры (8 километров от села Рождествена).

Почти рядом с Выползовым, являясь как бы его продолжением, находится старинное село Подгоры. Это название село, видимо, получило впоследствии, ибо в 1647 году оно было известно на Самарской Луке под именем Ильинского.

Тогда село Подгоры также входило в состав владений дворцового ведомства и в нем было 255 человек населения.

Около Подгор значительно суживается огромная волжская терраса — низина, на которой расположены села Рождествено, Выползово, Новинки и Шелехметь. Жигулевский горный массив в этом месте круто поворачивается от Волги на запад. Прямо из села видны, как на ладони, отдельные вершины Жигулевских гор: Манчиха, Печора и Плаксиха.

Расположенное у подножия горного массива Жигулевских гор село Подгоры по праву считается наиболее здоровым пунктом на Самарской Луке. Воздух отличается особой чистотой, легкий ветерок приносит с гор ароматы цветов и трав.

В окрестностях села после спада весенних вод Волги образуется много озер, которые изобилуют рыбой и дичью.

ЖИГУЛЕВСКАЯ «КРУГОСВЕТКА»

ОТ ГОРОДА КУЙБЫШЕВА ДО СЕЛА ПЕРЕВОЛОК

В начале мая туристы обычно пускаются в «кругосветку». Навигация на Волге открылась и идет уже полным ходом. Весело гудят и снуют пароходы. Неповоротливые баржи медленно спускаются вниз.

Солнце начинает пригревать сильнее, хотя в дали Жигулевских гор, по оврагам и склонам, еще видны белые полосы нерастаявшего снега. Под живым дыханием яркого солнца весны тают снеговые покровы, одевающие горы.

Волга в половодье широко разливается и затопляет правый берег против города Куйбышева. Здесь в долине Волги можно отчетливо различить две террасы: совсем низкую долину, покрытую озерами и старицами, и более возвышенную над ней другую, ныне не заливаемую, речную террасу, которая поднимается над первой метров на 10—12. В основном терраса эта сложена желтобурыми песчаными глинами, суглинками, а в некоторых местах, как, например,

по дороге Рождествено—Новинки, в сосновом бору, — чистыми сыпучими песками желтого цвета. На второй террасе расположены села Рождествено, Выползово, Подгоры, Новинки.

В отдаленном прошлом Волга протекала около самого горного массива, т. е. там, где теперь расположены указанные села.

Остатки прежнего русла в виде неширокого корытообразного понижения сохранились на речной террасе от села Подгор до села Шелехметь.

И теперь еще Волга стремится сократить свой путь, каждую весну упорно пробиваясь в так называемую Рождественскую воложку и загромождая основное русло грудами песка. Передвигающиеся по Волге пески стали сильно угрожать судоходству около пароходных пристаней города Куйбышева: пароходы не могли приставать обычным порядком — им приходилось затрачивать много времени, чтобы как-нибудь причалить к пристани.

Потребовался ряд лет на производство искусственных работ по закладке прохода Волги в Рождественский рукав — проран.

В настоящее время эти работы закончены и опасность отхода Волги в рукав миновала. Находящиеся на Волге около города Куйбышева песчаные острова начинают медленно передвигаться вниз по течению, и в ближайшие годы куйбышевская пристанская линия будет обеспечена надлежащей глубиной для причала судов.

Рождественский остров и куйбышевский пляж. Против города Куйбышева на правом берегу от Волги, ответвляется рукав — Рождественская воложка, которая, впадая в Волгу несколько ниже села Рождествена, образует огромный песчаный Рождественский остров. Летом это наилучшее место отдыха. Весной остров почти целиком покрывается широко разлившейся рекой. После спада весенних вод на острове образуется целый ряд озер и болот, пользующихся большой известностью у местных любителей рыбной ловли и охотников.

Целыми семьями приезжают сюда трудящиеся с удочками, сетями, ружьями; рыбаки и охотники бродят по заливным лугам, среди болот и озер зеленого острова.

На острове, в стороне, обращенной прямо к городу, летом образуется на уступах берега Волги прекрасный куйбышевский пляж, один из лучших на Волге.

В выходные дни здесь особенно большое оживление.

Весь день курсируют от одного до другого берега маленькие пароходики, баркасы, моторные лодки с дощаниками. Люди нетерпеливо сходят с пароходов и баркасов и разбредаются по песчаному берегу. Одни, скинув одежду, тут же бросаются в прохладную Волгу, другие ложатся на песок и подставляют солнцу обнаженные спину, грудь. Лодки, шлюпки и байдарки, яхты с реющими на солнце парусами, смех и

песни купающихся и барахтающихся у самого берега Волги и на песке маленьких ребятишек дополняют картину отдыха трудового населения Куйбышева.

В период революционного подполья и особенно в дни революции 1905 года Рождественский остров на Волге был местом рабочих массовок.

Здесь собирались в свободное от работы время рабочие самарских предприятий. Вдали от полицейского «ока» самарские рабочие обсуждали свое положение и совещались, как бороться с ненавистным царизмом, с капитализмом.

«Массовки преимущественно происходили по воскресеньям и годовым праздникам. Для того чтобы иметь представление о них, нужно было видеть их своими глазами. В праздничный день уже часов в десять утра публика толпилась у перевоза через Волгу, желая попасть на другую сторону... Девицы, юноши, молодые и пожилые рабочие — все спешили с радостными, сияющими и веселыми лицами к парому и лодкам...

Место для митинга было заранее облюбовано.

...Начались речи ораторов. О чем, о чем только здесь ни говорилось! И о водке, и о косвенных налогах, и о зубатовщине, и о Гапоне, и о 9 января, и о земле, и о 8-часовом рабочем дне и т. д.

Публика жадно ловила каждое слово и восторженно награждала ораторов хлопками и восклицаниями...

Но вот кончались речи ораторов — начиналось пение революционных песен: Марсельеза, Варшавянка, Дубинушка, Красное знамя и популярная в то время, только что появившаяся «Куропаткин генерал все иконы собирал» и т. д.

Потом раздавались листовки, продавалась литература, собирались деньги на приобретение литературы и усиление фонда партии, после чего возвращались в город.

На середине Волги с нескольких лодок раздается старинная волжская песня:

«Вниз по матушке по Волге» — песня про волжского богатыря, Степана Тимофеевича Разина.

Остальные подхватывают, и песня в вечерней тишине разносится далеко-далеко по тихой блестящей глади многоводной Волги.

Вот что представляли собою массовки 1905 года в Самаре».

(А. Куликов.)

Окраина города. Когда-то здесь был центр города. Об этом напоминают полуразрушенные церкви да украшенное колоннами помещение хлебной биржи, где спекулировали хлебом купцы.

Лодки туристов движутся дальше.

По мере того как удаляются они, город как будто погружается в Волгу: становится ниже, туманнее. Отчетливо выступают только самые высокие точки: Дом промышленности, Дом Красной армии, Дом связи, элеватор.

Вот и коса реки Самары. Последним напоминанием о городе служит Засамарская слобода. Далее на левом берегу идет сплошь покрытый зеленью Коровий остров. Он служит местом загородных поездок рабочих с семьями на отдых.

Триста лет тому назад по Волге проезжал мимо города знаменитый путешественник XVII века Олеарий, который оставил план и описание города:

«28 августа 1634 года ранним утром пустились мы дальше (от Сокских гор) и еще перед восходом солнца приблизились к городу Самаре, которая находится в 350 верстах от Казани. Самара лежит на левом берегу, в двух верстах от Волги, построена четырехугольником и имеет несколько, хотя немного, впрочем, каменных церквей и монастырей. Имя свое город получил от реки Самары, которая одним рукавом, называемым сын Самары, изливается в Волгу, в трех верстах ниже города; главным же течением своим Самара впадает в Волгу гораздо ниже, именно 30 верст далее... Но так как нам был очень дорог дувший тогда благоприятный ветер, то мы распустили паруса и тронулись далее».

Из документов позднейшего времени мы узнаем, что город с севера и востока окружен был лесом, за которым дальше к востоку простиралась степь. В длину город был 822 сажени, в ширину 162 сажени.

Согласно описи 1647 года «всего в городе Самаре на посаде было посадских жилецких людей и их детей, и братьев, и племянников, и внучат, и соседей, и подсоседников 317 человек».

Классовый состав населения города был строго дифференцированным, с одной стороны, «жалованные люди» — дворяне, иностранцы и военные, а с другой — посадские люди — низшее сословие.

Все это далеко в прошлом!

Ушла в вечность и старая купеческая Самара со всеми своими нравами и обычаями.

На месте прежней Самары стоит новый город Куйбышев.

Это он растянулся по левому берегу Волги на добрый десяток километров. Это он выдвинул высоко в небо трубы своих заводов и фабрик, построил рабочие городки с пятиэтажными домами, залил их электрическим светом, создал очаги социалистической культуры. Город продолжает расти и развиваться: он одевается в камень, бетон и асфальт.

С шумом, песнями, под звуки духового оркестра или баяна плывет целая флотилия лодок с участниками водного путешествия.

Приближается полдень. Гладь Волги сверкает на солнце яркими блестками.

Плывущие по воде нефтяные пятна, тонким слоем покрывая поверхность реки, отливают всеми цветами радуги.

Далеко позади лодок возникает глухой гул. Он становится все отчетливее и яснее: это вас догоняет пароход. Вы теперь различаете и корпус, и палубу, и трубы. Вот он догнал, сравнялся с лодками. Пассажиры с палубы машут вам руками, шляпами, платками. Вот он обгоняет вас. Едкий дым и перегретый пар стелются лентой вслед за пароходом по воздуху. Гонятся за ним и белоснежные чайки. С криком они кружатся над водою, высматривая добычу. Одна за другой, волны, рожденные движением парохода, докатились до ваших лодок, подхватили их и вы то взлетаете, то опускаетесь, как на качелях.

Приятные минуты!

Разбуженная Волга не может успокоиться скоро. Волны долго сердятся и бьются о борта лодок, обдавая вас мелкими брызгами водяной пыли.

В 10 километрах от Куйбышева среди Волги раскинулся большой песчаный остров «Поджабный».

После спада воды песчаные наносы образуют здесь бухту, хорошо защищенную от бури. Бухта эта известна под именем «Поджабного затона» и в зимнее время используется для стоянки и ремонта барж и пароходов. Здесь построен ряд жилых домов и сооружений для ремонта пароходов и барж.

Винновские горы. Ниже по течению расположены Винновские горы. Неподалеку от берега

обращает на себя внимание нависшая скала «Вислый камень». Белеют полосы белоснежного гипса, обнаженного разработками.

Примыкающий к речной надлуговой террасе край основного горного массива называется по имени ближних сел: Новинские, Шелехметьевские и Винновские горы (хотя все они представляют собой одно целое).

Начиная от села Шелехметь, высота гор постепенно увеличивается, и Винновские горы достигают высоты 100—110 метров над уровнем Волги.

Массив этих гор сильно изрезан оврагами и густо покрыт растительностью. Геологические обнажения довольно удобны для исследования.

По берегу видны карьеры, где добывается гипс. Толщина пластов гипса местами достигает более 10 метров. Обжиг гипса производится здесь на небольшом заводе артели имени «челюскинцев», расположенном на самом берегу Волги.

Продукция завода — алебастр — идет на нужды местной промышленности в качестве строительного материала, для штукатурных и лепных работ и транспортируется на дощаниках в город Куйбышев.

Ниже завода лодки туристов попадают в быстрое течение. Здесь горы подходят к самой реке. В просветы между деревьями видны выходы горной породы — доломитов.

Доломит находит применение в качестве бу-

тового камня для кладки фундаментов и мощения дорог и улиц, а также для обжига на материальную известь и каустический доломит.

Между Гранным и Винновским оврагами находится наиболее высокая точка Винновских гор — *Давыдова гора*. Высота ее над уровнем Волги достигает 120 метров. На склонах этой горы можно видеть глубокие воронкообразные провалы. Густая растительность, состоящая из липы, дуба, клена, орешника и кустарников, одевает склоны этих провалов. Известняки и особенно гипс, слагающие горы, обладают способностью растворяться в воде. Просачивающаяся с поверхности вода и подземные ключи медленно растворяют эти породы. Образуются пустоты — пещеры. С течением времени поверхностные слои над этими пустотами опускаются и образуют провалы. Склоны постепенно сглаживаются и зарастают сначала травой, а потом кустарником и деревьями.

Жители разных сел Самарской Луки могут рассказать о провалах, которые образовались совсем недавно.

Много провалов встречается по левому берегу Волги, выше города Куйбышева.

Село Винновка (32 километра от города Куйбышева) расположено в устье оврага правого берега Волги. В годы наибольшего подъема вод Волга далеко заходит в глубь оврага: в 1926 году она зашла в самое село и по длине оврага прошла целых два километра.

Около Винновки найдены два древних селища, относящиеся к III—V векам.

Винновка — одно из старинных сел. С 1768 года оно значилось в описи владения графа Орлова.

В 1771 году выселенные из Винновки крестьяне положили начало новому селу Григорьевке, на левом берегу Волги.

Выходящий своим устьем на Волгу Винновский овраг прорезывает горы на 15 километров вглубь от берега.

В береговой полосе Волги, возле устья оврага, можно найти обломки аммонитов и белемнитов — морских животных, которые в огромных количествах населяли бывшее когда-то на этом месте юрское море.

Аммониты имеют раковину, завитую в плоскую спираль. Размер раковины различен — от сантиметра до $^1/_2$ метра и более.

Ископаемые остатки белемнитов часто называют «чортовыми пальцами». Это внутренний стержень древнего восьминога.

Вода местных источников содержит в значительном количестве соль, кальций, хлор и магний.

В одном километре от Винновки, ниже по течению, имеется удобное для стоянки место «Веселая поляна».

Она представляет собою остаток прибрежной волжской террасы, разрушаемой небольшим овражком. Во время половодья в этот овражек за-

ходит полая вода, образуя «бухту», защищенную деревьями. Почти все проезжающие туристы останавливаются здесь для отдыха и ночлега.

Между селами Ермаково и Осиновкой находится гора *Каменная коза*. На вершине ее имеется площадка. Когда-то здесь было городище, относящееся, как и в Винновке, к III веку и известное археологам под именем Осиновского городища. Остатки материальной культуры того времени крайне скудны. Это большей частью обломки глиняных сосудов с прямыми стенками, украшенные по всей поверхности оттисками плетенки или рогожки. Недалеко от Каменной козы к Волге обрывается утес *Воробей*.

Село Осиновка (34 километра от города Куйбышева). Недалеко от берега Волги расположено село Осиновка, которое отделяется от Винновки Рябцевым оврагом. В навигационный период здесь устанавливается пристань для пароходов местного сообщения.

В селе несколько мельниц, кооператив, начальная школа и колхоз имени В. И. Чапаева.

В устье Осиновского оврага, там, где теперь расположено само село, археологами зарегистрировано селище, относящееся к IX—XII векам.

По описи населенных пунктов в конце XVII века Осиновка входила в состав Самарского уезда под именем «Осиновый буерак».

Подъезжая к селу Ермакову, туристы невольно обращают внимание на памятник-часовню. В разлив вода подходит к самому краю каменной

террасы, на которой расположена часовня. От террасы к Волге ведет спуск, состоящий из ступенек, высеченных в камне. Часовня вся исписана датами и надписями туристов. Часовня была выстроена родственниками на могиле помещика Люпова, убитого в 1911 году.

Село Ермаково (37 километров от города Куйбышева) — большое рыбацкое село. Оно расположено на берегу Волги — под горою.

Спускающиеся к Волге два оврага разрезают село на три части. Самый большой овраг называется Степановым.

Ермаковцы славятся как исконные волгари — баканщики и рыбаки. Существует даже специальный тип устойчивой рыбачьей лодки, известной на Волге под названием «ермаковской лодки».

В селе организованы два колхоза: «Волна» — рыболовецкий, объединяющий всех колхозников-рыбаков, и «Ермак» — сельскохозяйственный.

На самом краю села, около Волги, стоит избушка старого рыбака Степана Самсоновича Чеканова. Он хорошо помнит кулаков-рыботорговцев, которые до революции принимали рыбу без веса, на-глазок и всячески старались прижать рыбака.

Ермаковские рыбаки охотно делятся с «кругосветчиками» не только своими воспоминаниями, но и добычей — рыбой на уху.

Волжский участок ермаковских рыбаков начинается у города Куйбышева и оканчивается в шести километрах ниже Ермакова.

Некоторые исследователи связывают название села Ермакова с пребыванием здесь атамана Ермака Тимофеевича. В летописи села Усолья говорится: «По уверению старожилов оно (Ермаково. — *М. Е.*) названо в память жительства тут покорителя Сибири. Старожилы этого селения прибавляют, что Ермак Тимофеевич, курсируя вниз и вверх по Волге, с добычею всегда возвращался на это место».

Окрестности села богаты геологическими напластованиями. В прибрежной полосе Волги, по бичевнику, заметны выходы пермских отложений — доломитов. В западной части села встречаются юрские отложения с аммонитами и белемнитами, а в северной и северо-восточной — глины бывшего акчагыльского моря. Ближние к селу овраги: Бирючий, Средний, Белый и Широкий — имеют залежи прекрасных кварцевых песков. Толщина слоя песков иногда достигает 18 метров. По своим качествам кварцевый песок разделяется на сорта: первый и второй.

В соседнем Белом овраге имеются залежи белой глины, которая отличается высокой огнеупорностью.

В окрестностях села Ермакова имеются также железистые пески и глины, пригодные для получения минеральных красок.

В Ермакове начаты работы по производству охры из местных песчаников.

Гора Лбище (40 километров от города Куйбышева). Несколько ниже Ермакова на Волгу вы-

ходит своим широким устьем один из самых больших оврагов — Аскульский. Он врезается в глубь Жигулевского массива на 25 километров.

В устье Аскульского оврага находится гора Лбище. Она круто спускается к Волге, представляя собою округленную вершину в виде лба животного, откуда и название самой горы. Высота горы над уровнем Волги около 45 метров. Вся гора сложена пермскими доломитами. В основании уступа залегают толсто наслоенные белые, светлосерые, мягкие, марающие, землистые доломиты, достигающие 12 метров мощности. В этих доломитах местами можно проследить небольшие прослойки, богатые окаменелостями.

Археологами на этой горе найдены следы древнего поселения, относящегося к поздней группе железной эпохи.

Устье Аскульского оврага около горы Лбище довольно удобно для стоянок. Во время весеннего разлива вода заходит в это устье и образует бухту, защищенную деревьями от непогоды. Обилие сухого валежника и хвороста обеспечивает туристов топливом. Легко доступная вершина горы Лбище удобна для наблюдения над окрестностями.

В нескольких километрах ниже горы Лбище Волга, огибая большой песчаный остров Васильевский, делится на два рукава. Туристам лучше в этом месте держаться Мордовской волож-

ки (правый рукав), иначе можно проехать села Мордово, Кольцово и Брусяны и очутиться даже ниже Переволок. Проезд по заливной пойме связан с быстрым течением, опасность которого возрастает от низового ветра. Нужны особая осторожность и опытность рулевого, чтобы благополучно миновать пойму.

Длинная полоса поемных лугов местами достигает двух, а иногда и более километров ширины. У верхнего конца этой низины линия коренного волжского берега круто, почти под прямым углом поворачивает на юго-запад и сохраняет это направление более чем на 10 километров.

На самом берегу Волги, в устье расширенного оврага расположен небольшой колхоз «Новый путь». На этом месте в прошлом был хутор княгини Долгорукой, а на берегу находилась хлебная пристань, куда свозился хлеб, скупленный за бесценок у крестьян.

Население колхоза — чуваши — выходцы из села Севрюкаева. С местом расположения этого села связано множество сказаний и легенд. Приводим фольклорную запись одного из вариантов сказа о Воровском городище, находящемся поблизости этого колхоза.

«На берегу Волги, ниже Аскульского оврага есть «Воровское городище». Там было три зимовья, а под землей был склад, в котором были огромные часы с колокольным звоном.

В этих местах тогда жили разбойники. Вот

один раз пошел туда крестьянин Ильгачев из села Севрюкаева.

— Я лежу,— говорит он,— вдруг слышу звонят. Я сначала подумал, что это звон в селе Катериновке, а хвать нет,— оказалось под землей.

Вдруг выбегает из зимовья разбойник и говорит Ильгачеву:

— Часы эти наши и заведены они на сто лет.

Да не только один Ильгачев слышал. Один раз пастухи пасли скотину и загнали ее на это городище. Уморился пастушок и лег отдохнуть, да и заснул. Ровно в двенадцать часов ударило под землей в колокол двенадцать ударов.

В городище между двух оврагов была прорыта канава поперек и сделаны были двое ворот. В городище, сказывают, будто зарыты были деньги. В лесу в конце отрога, который входил в Аскульский барак, находился колодезь, сажени четыре или пять глубины было в нем. В колодезь была спущена железная цепь. К цепи был привязан бочонок с золотом. Вот как-то пришли сюда люди, погремели цепью и выскочил тогда из зимовья солдат.

— Что вам нужно здесь?— спросил солдат.

— Казны нужно,— ответили люди.

— Ну, вот чего я вам скажу, родные: вы подите и приведите сюда своего детища и поставьте его около колодца, тогда вам добуду и казны.

Мужики и бабы обрадовались этим словам и пошли за детищем.

Привели детище и поставили около колодца, как и говорил солдат.

Подошли люди к колодцу, потянули цепь и боченок стал выходить наружу.

Посмотрели бабы на свое детище, а он ногами стал уходить в землю. Бочонок с золотом выходит из колодца на свет, а ноги детища уходят в землю все глубже.

— Батюшки мои, родимые!— закричали бабы голосом.

Плачут бабы. Подошли к детищу и мужики. Взяли ребенка под мышки и давай тащить, да никак только вытащить не могут. Ну, приналегли наши мужики, ребенка отрыли, но ноги у него опосля этого все-таки высохли». *

Село Березовый Солонец. Это село расположено в 8 километрах по направлению на северо-запад от села Осиновки. Ближайшими к нему будут села Кармалы, Аскулы и Сосновый Солонец. В Березовом Солонце проживают исключительно чуваши.

Местный зерновой колхоз «Канаш» (Совет) организован с 1930 года.

В окрестностях села можно наблюдать интересную разновидность почв — солонцеватые черноземы. Растительность на этих почвах развивается чахлая, ибо почва эта засолена натриевыми солями. В жаркие дни находящаяся в почве соль как бы освобождается от воды и тоненькая со-

---

* Записано автором со слов В. Д. Ерузаева.

ляная корка или пятна солевых налетов покрывают верхний почвенный горизонт. Выпадающие атмосферные осадки дают возможность легко растворяться в воде этим почвенным солям, и растения, которым угрожала гибель, вскоре опять принимают нормальный вид.

Очевидно, само название села связано с этими характерными особенностями местных почв.

Село Севрюкаево (45 километров от города Куйбышева). В 2½ километрах от берега Волги раскинулось село Севрюкаево.

Население его — чуваши, которые здесь проживают с давних времен.

Кроме сельского хозяйства население занимается рыбной ловлей и охотой.

Есть предание об основании села.

«Давно, очень давно, здесь жили булгары. А после них сюда был прислан царем поселенец солдат-чувашенин Севрекей. Очень уж понравились Севрекею эти места. С высокой нагорной стороны можно видеть прямо из села купеческие баржи и суда, которые сплывали по Волге. Много озер оставляла после себя Волга — можно в них ловить рыбу и охотиться на уток. И решил тогда поселиться здесь Севрекей. Он — силач. Сам себе срубил избу. Его топор в три раза больше, чем у других. Когда он рубил лес себе на избу, то такой раздавался шум и треск, что было слышно вокруг на три версты. Изба Севрекея держалась долго — даже сорок лет тому назад о ней было известно среди населения. Первое место для

своей избы было выбрано Севрекеем на берегу озера. Это озеро было здесь до тех пор, пока одна баба не взяла ковш воды из него и не отнесла его на луга — на остров. Пропало с тех пор озеро в селе, а вместо него появилось другое — «Бурташное озеро»*.

Из прежних обрядов (пережитки далекой старины) чуваши вспоминают про свои национальные обычаи общественного моления — кереметь; они показывают священный лес (ырязам вармане). Там они собирались весной, на николин день, варили пиво. На петров день они кололи быка и ягненка. В другом месте можно было только колоть гусей и баранов. В дуплах священных деревьев чуваши оставляли деньги, предназначенные в дар своему языческому богу.

Со смехом теперь вспоминают свои обряды чуваши-колхозники. Они теперь строят свою новую жизнь. Чуваши знают, что по работе и культуре они идут в передовой шеренге за зажиточную жизнь.

Зимой после сельскохозяйственных работ, начиная с ноября, занимаются охотой на волка, куницу, зайцев, горностая, на желтую лисицу, белку и барсука. Приходит сюда иногда и редкий гость — лось, из жигулевских дебрей.

На волжской долине, против села Севрюкаева, расположился Мордовский остров, где весной много диких уток.

---

* Записано автором со слов местного учителя А. Г. Малышева в 1936 году.

В далеком прошлом на берегу Волги в этих местах день и ночь проходили пешком по берегу волжские бурлаки. Сохранился один из рассказов об этом времени:

«На берегу Волги, немного повыше села Севрюкаева, есть место, «Воровское городище», которым руководил атаман из казаков. (Степана Разина тут не было.) По Волге вверх шли посуды с хлебом, их тащили бурлаки лямкой на своих плечах. Там, где нельзя было тянуть лямкой,— шли подачей (якорь сначала завозили вперед посуды, а потом бросали его в воду и подтягивали на канатах к нему посуды).

На берегу Волги, где всегда проходили бурлаки, стоял столб, а на нем прибита доска. На этой доске написано: с каждой посуды брать денежную пошлину. А кто из хозяев и лоцманов посуды не отдает пошлины атаману-казаку, тот получит неудовольствие.

У атамана на берегу всегда стояла заряженная пушка. Если кто не уплатит по своей воле пошлину, то атаман приказывал стрелять из пушки в эту расшиву. И вот один раз шла посуда с грузом — хлебом — и пошлину не платили. Казак — дозорный — закричал с берега лоцману: «Почему не платите пошлину? Сопротивляетесь?»

Но лоцман не обратил на это внимание и закричал команду пуще прежнего: «Иди! Навались! Вперед! Какая тут ему пошлина!» Тогда атаман закричал своему подданому казаку в рупор: «Уплатили они пошлину?» Казак отвечает в ру-

нор: «Нет, не заплатили!» И приказал тогда атаман ударить из пушки прямо в расшиву в бок и расшива тут же потонула на этом месте против Воровских городищ».*

Село Кармалы. По-чувашски это село называется Хура-Мал, что в переводе на русский язык значит Вязовка. Расположено оно в $2^1/_2$ километрах к северу от села Севрюкаева, ближе к центральной части плато Самарской Луки и в 7 километрах от берега Волги.

В прежние годы чуваши были самой темной, забитой и угнетенной народностью. В селе до революции не было ни одного грамотного.

Сейчас в колхозе есть клуб, радио, библиотека, фельдшерский пункт и т. д. Молодежь имеет возможность культурно и весело проводить свой досуг.

Местный зерновой колхоз имени товарища Сталина организован с декабря 1930 года.

Из доисторических памятников села заслуживает внимания городище Хула-Ду.

Оно расположено к западу от села, в отрогах Водяного оврага, среди леса. Имеет форму овала, с площадью до 4000 квадратных метров.

Городище было довольно сильно укреплено и до нашего времени еще сохранились остатки двойного земляного вала, который с напольной стороны даже устраивался тройным.

Археологи относят Кармалинское городище

---

* Записано автором со слов В. Д. Ерузаева.

к периоду булгарских поселений на Самарской Луке.

Село Мордово (54 километра от города Куйбышева).

Между Волгой и селом Мордово лежит довольно широкая — около 3 километров — полоса поймы. Постепенно суживаясь, эта полоса заканчивается около села Малой Рязани. По своему внешнему виду село Мордово единственное на Самарской Луке. Во всю длину его проходит только одна улица, на которой построены похожие один на другой домики для двух семей.

Проживающего в селе сказителя Василия Дорофеевича Ерузаева мы в 1935 году нашли еще бодрым и веселым.

Несмотря на свои 96 лет, он принимал участие в работе колхоза и помогал своему внуку.

В молодые годы он «ходил в бурлаках», работал на плотах и баржах.

От него мы записали несколько песен и преданий и среди них сказ о шляпе на Волге.

«Вот плывет раз по Волге шляпа. Бурлаки было нагнулись с плота и хотели взять шляпу, но лоцман их остановил и сказал:

— Шляпу не берите, а то будет худо.

Не послушались бурлаки лоцмана, подняли шляпу из воды. Не успели вынуть ее, как в это время из-под нее человек вышел и сказал:

— Что вам от меня нужно? Хочешь я посуду потоплю? Ты зачем им велел шляпу поднять?

— Я иду,— говорит,— прямо по Волге, как по

земле, до самой Астрахани и смотрю за порядками, а вы мне мешаете итти!

— Ну, ладно, подлецы,— говорит человек, — жалею лоцмана, а то бы потопил посуду!

— Вы виноваты! — сказал человек бурлакам (а их было 90 человек). — Ни хозяин, ни лоцман, а только вы виноваты в этом!

И спустился человек в воду, шляпа накрыла его голову и пошел он опять по дну Волги, как пешком по земле.

Только шляпу его стало видать на воде и она поплыла вниз по Волге».

Ныне село объединено в колхоз «Ильич». В колхозе два больших фруктовых сада, где выспевают груши и яблоки, малина, вишня.

Это лучшие сады, какие нам только случалось видеть на Самарской Луке.

По береговой линии Мордово—Кольцово—Брусяны археологами отмечены следы поселений, относящихся к бронзовой эпохе — к так называемой хвалынской культуре (1500—800 лет до нашей эры).

Село Кольцово (52 километра от города Куйбышева).

Это село подходит почти к самому берегу Волги. Расстояние от него до ближайшего села Брусян около двух километров. Имеются зерновые колхозы «Новая жизнь» и «Красный пахарь».

Название села некоторые связывают с именем атамана Ивана Кольцо, сподвижника Ермака.

Васильевский остров (в 60 километрах от города Куйбышева).

Огромный песчанный Васильевский остров делит в этом месте Волгу на два рукава: главное русло и Екатериновскую воложку.

Главное русло Волги проходит ближе к правому берегу и начинается вскоре после проезда горы Лбище.

Екатериновская воложка за период весеннего разлива успевает пропустить через свое русло огромную массу воды, гораздо большую, чем главное русло.

Туристы обычно придерживаются направления главного русла Волги.

Васильевский остров тянется на 18 километров и имеет площадь около 5800 га.

При весеннем разливе Волги остров затопляется лишь частично, будучи образован скоплениями огромных песчаных наносов.

Внутренняя часть Васильевского острова изобилует целым рядом затонов, озер и болот, здесь прекрасные места для гнездования пролетной и водоплавающей дичи.

В большом изобилии здесь растут ивняки, верба, вяз, тополь, осокорь, встречается дуб. На высоких местах — гривах — изредка можно видеть сосну. Из зверей на острове встречаются зайцы (беляк и русак), лиса, ласка, хорь, изредка появляются норка и куница. В водоемах острова обитает ценный зверек — выхухоль.

На острове оседает пролетная дичь — утки,

кряква, серуха, шилохвост, чирки, чернеть, лысуха. Весной 1935 года здесь наблюдалось гнездование черного аиста.

Из лесной дичи известны: тетерева, вальдшнепы и серая куропатка.

В настоящее время на площади Васильевского острова ведется правильное охотничье хозяйство.

Основная охота производится в летне-осенний период, исключительно по водоплавающей дичи.

В последние дни массового пролета дичи разрешается охота на дичь в специальных заказниках — выделенных трех озерах. Принимаются меры к увеличению количества боровой дичи и серой куропатки, для чего в местах наибольшего скопления с начала снегопада производится их подкормка.

Сообщение с охотхозяйством Васильевского острова в навигационный период от города Куйбышева поддерживается катером, моторными лодками и пароходами пригородного сообщения, а зимой — на лошадях.

Село Брусяны (60 километров от города Куйбышева). Село расположено между двумя выходящими на Волгу оврагами. Верхний овраг — «Длинная яма» — обнажает доступные для осмотра доломиты пермского возраста. Мощность доломитов достигает 16 метров.

Нижний овраг — «Сухая Брусяна» — вершиной своей далеко врезается в глубь массива — на 12,5 километра — и доходит до села Валы. Своими

разветвлениями он образует сложную овражную систему. Сближаясь с верховьем Яблонового оврага, он как бы разрезает Самарскую Луку на две части.

В устье оврага встречаются аммониты и белемниты, вымытые в верховьях оврага и принесенные сюда вешней водой.

В Брусянах имеются пароходная пристань, неполная средняя школа, клуб, больница, аптека, кооператив, паровая мукомольная мельница.

Первые сведения о Брусянах относятся к 1652 году, когда четыре марийца просили для поселения место у оврага Сухая Брусяна: «у ключа, чтобы и мутовку — ручные жернова — на том ключе поставить».

Академик Лепехин в своих записках (1768 год) отмечает: «Верстах в двух пониже Брусяны впадает в Волгу небольшая речка — Сухая Брусяна — от пересухи так называемая».

На пути от села Брусян до села Валов найдены следы древнего селища, относящегося к железной эпохе.

Интересно отметить, что в конце апреля 1935 года талые овражные воды размыли берег Сухой Брусяны и обнажили деревянный сруб древней водяной мельницы XVII столетия. Постройка сруба этой мельницы была очень примитивна. Деревья для сруба накладывались одно на другое прямо с корнями и только в редких случаях производилась обтеска топором. Вал

мельницы - грубо обтесанное бревно и деревянные ковши на водяном колесе. Гвозди четырехгранные, простой ручной кузнечной работы. Пила, видимо, в то время здесь не употреблялась.

Село Малая Рязань (64 километра от города Куйбышева). Около села Малой Рязани правый берег Волги представляет небольшую — до 20 метров — совершенно отвесную возвышенность.

Любители геологии найдут здесь, в Рязанском овраге, кроме обычных доломитов с ядрами и отпечатками окаменелостей, залежи твердого «сливного» песчаника, лежащего над доломитами. Мощность его достигает 15 метров. Овраг начинается в 6 километрах к северу у села Большой Рязани.

Немного ниже (300 метров) Малой Рязани на Волгу выходит Попов овраг. Недалеко отсюда находится одна из самых больших пещер на Самарской Луке. Она называется именем Разина. По преданию из этой пещеры Разин хотел будто бы проделать сквозной ход поперек всей Самарской Луки с выходом на Волгу около Молодецкого кургана (против Ставрополя).

Вход в пещеру довольно узок. В нем лет 20 тому назад находилась глубокая яма, теперь совершенно засыпанная. Обвалившийся потолок и груды камня затрудняют вход в пещеру. В нее можно проникнуть только ползком. Узкий коридор ведет в зал высотою 4—5 метров. В глубине зала имеется еще ход, теперь засыпанный.

Летом 1935 года в Поповом овраге, на расстоянии $1\frac{1}{2}$ километра от Волги, был обнаружен *серный колчедан* (пирит). Серный колчедан в виде пропластков залегает в голубовато-серой глине пермского возраста. Этот слой имеет длину около 300 метров с общей мощностью свыше трех метров.

После спада воды на пойме около Рязани часто встречаются родники. Довольно большой родник находится на береговой дороге от Попова оврага до села Малой Рязани. Прозрачной, холодной водой этого родника часто пользуются туристы.

Почти все мужское работоспособное население Малой Рязани в прошлом занималось производством точильных брусков. Материалом для выделки брусков служили песчаники, месторождения которых имеются в окрестностях села. Гора Точильная содержит песчаник белого цвета со светложелтыми оттенками. В Московской горе ломали камень яркобелого цвета, издающий звон при ломке. Точильные бруски из этого камня считались лучшими и ценились высоко; они шли на рынок в Москву. В горе Стрелка ломали камень желтого цвета, тоже звенящий при ломке Бруски из этого камня шли в Пензу, Кузнецк, Ульяновск, Вятку, Казань и Саранск.

Сырье для брусков — плитки — крестьяне начинали заготовлять вскоре после окончания полевых работ. Выработка самих брусков производилась зимой и весной.

В 900-х годах Малая Рязань вырабатывала до 200 000 брусков ежегодно. Представители торговых фирм и спекулянты разных мастей наводняли село, конкурируя друг с другом.

На «сборной ярмарке» в Ульяновске продавалось рязанских брусков до 10—12 тысяч. Во время неурожайных лет цены на бруски падали до одного рубля за сотню.

Все село работало артелями, по 12—15 человек в каждой. Недостаток хорошего сырья порождал жестокую конкуренцию между артелями: заготовка камня производилась ночью, наспех, без каких-либо предосторожностей. Не удивительно, что работа в таких условиях нередко сопровождалась человеческими жертвами.

Среди крестьян были и «артисты» своего дела: Разливанкин, Пахомов, которым торговцы при покупке товара делали грошевую надбавку за хорошее качество брусков.

В последнее время все расширяющаяся машинизация сельскохозяйственных работ сделала излишним массовое производство брусков. Вместе с косой единоличника отмирает и брусок для точки кос.

Теперь только старики по старой памяти занимаются еще этим ремеслом.

Усольский летописец относит основание Малой Рязани к 1770 году, когда было выселено на берег Волги несколько крепостных крестьян из ближайшего села Большая Рязань. В то время Малая Рязань входила в состав Усольской вот-

чины, принадлежавшей одному из московских монастырей.

Село Большая Рязань (63 километра от города Куйбышева).

Внимания туристов заслуживает село Большая, или Старая Рязань, находящееся в трех километрах от Малой Рязани, несколько в стороне от Волги. Раньше это село считалось одним из самых глухих на Самарской Луке.

Основное занятие населения — сельское хозяйство и заготовка дров.

Местный зерновой колхоз имени 12 лет Октября значительное место среди посевов отводит под технические культуры: лен, горчицу, кориандр.

В селе имеются: клуб, объединенный сельсовет Большой и Малой Рязани, почта и сберкасса, образцовая начальная школа.

В окрестностях села имеются месторождения песчаника, лучшие сорта которого находятся в Артамоновом овраге, около реки Усы.

Основание Большой Рязани относится к 1670 году и связано с выселением сюда крестьян из Переяславля рязанского, откуда и само село получило название.

Много легенд и преданий связано с пребыванием здесь Степана Разина. Летописец Усолья так говорит об этом:

«Постоянное пристанище Разина или городок Разин был среди леса в одной версте от нынешнего села Рязани; признаки его — заросшие уже

большим лесом — до сих пор тут видны и до сих пор кажутся ужасными для обывателей. В д. Рязани есть один крестьянин с прозвищем Разина, он уверяет, что Разин с его предками в большой связи».

Разин-городок и теперь указывают старожилы в полутора километрах от села, в верховьях оврага Сухая Брусяна, среди лесов. Городок напоминает старинное городище. Это затерявшийся в оврагах обособленный холм-укрепление высотою до 30 метров. Вершина городища имеет форму эллипса, длинная ось которого достигает 75 метров, а короткая — 30 метров. По краю вершины проходит земляной вал. Середина вершины несколько вдавлена и изрыта по всем направлениям многочисленными ямами, — это работа кладоискателей. По преданиям Разиным было здесь зарыто много серебра и золота.

В 70-х годах прошлого столетия на участке «Дубрава», около реки Усы, местным крестьянином Тагакиным Кондратием был найден клад. По словам местных жителей это был чугун с медными старинными монетами. Так с тех пор и зовется среди населения это место *«Кондрашин клад»*.

Живы еще здесь участники крестьянских выступлений против помещика Орлова-Давыдова в 1906 году. Рассказывают, как приехавшие для усмирения царские казаки пьянствовали у местного торговца Ладчинова, как один пьяный казак набросился на крестьянина Филатова и

рассек ему саблей губу. У всех на глазах зимой, прямо на снегу, казаки били плетьми крестьян, заподозренных в присвоении бревен из графского леса, Круглова, Маланичева, Клейменова, Еремина, Чернова и многих других.

Ниже села Малой Рязани берег Волги изрезан устьями узких и глубоких оврагов: Бездонный, Битый, Долгий, Коротенький, Попов, Варламов. Длина каждого из них не превышает 0,5—2 километров.

Пласты горных пород (доломитов) имеют заметное падение в сторону, обратную течению Волги.

В расстоянии 2 километров от Малой Рязани находится большая пещера, в которую во время половодья заходит вода. С Волги пещера мало заметна. Нужно выйти на берег и внимательно осмотреть местность, чтобы найти пещеру, ибо вход в нее завален грудою камней.

В этом же месте выходит на Волгу Долгий овраг, в котором любители геологии найдут много остатков ископаемых животных.

С приближением к Переволокам берег становится ниже. В многочисленных овражках, впадающих в Волгу, можно видеть желто-бурые песчанистые глины, но самый берег реки сложен доломитами.

Подъезжая к Переволокам, следует держаться правой стороны, оставив влево от себя большой песчаный остров, который оканчивается на два километра ниже Переволок.

Село Переволоки (75 километров от города Куйбышева). Переволоки — это крайний нижний пункт по течению Волги для «кругосветчиков». Здесь лодки переправляются через водораздел с Волги на Усу. Приехавшим в село туристам следует обратиться в правление местного колхоза «Правда», у которого имеется договоренность с куйбышевским управлением туризма и экскурсий на перевозку лодок. Под лодки прямо в воде подводятся дроги-люшни, на которых и перевозят затем лодки в Усу. Расстояние от Волги до Усы — 2,5 километра.

Село Переволоки считается одним из самых старых сел на Самарской Луке.

В 1556 году Иван Грозный предполагал на месте села Переволок построить город, о чем его просил также и ногайский князь, который хотел обезопасить себя от набегов кочевых народов.

Затянувшаяся ливонская война помешала построить здесь город. В 1557 году сюда направляется отряд атамана Ляпуна Филимонова, которому было поручено находиться здесь до осени и «беречи ногаи от русских казаков и от крымских (татар), чтобы им лиха не было».

Конечно, русскому царю хотелось не столько оберегать ногаев, сколько закрепить за собою захваченные в Поволжье земли. В 1614 году сюда был отправлен отряд в 500 стрельцов, с наказом построить укрепленный пункт в том месте, «где переволочатся с Волги на Усу-реку».

Позднее в исторических документах уже упоминается «слобода Переволоцкая».

Село Переволоки один из важнейших пунктов при сооружении будущей плотины и гидростанции.

ОТ СЕЛА ПЕРЕВОЛОК ДО МОЛОДЕЦКОГО КУРГАНА

По реке Усе. Уса — небольшая река. Общее протяжение ее — 106 километров. Длина Усы от Переволок до впадения в Волгу — 25 километров. При средней скорости течения 5 километров в час весь путь по Усе можно сделать за пять часов.

Река Уса неглубока. Летом на перекатах глубина составляет всего 20 сантиметров. Однако имеются и довольно глубокие места — «заводи» — глубиною до 5 метров.

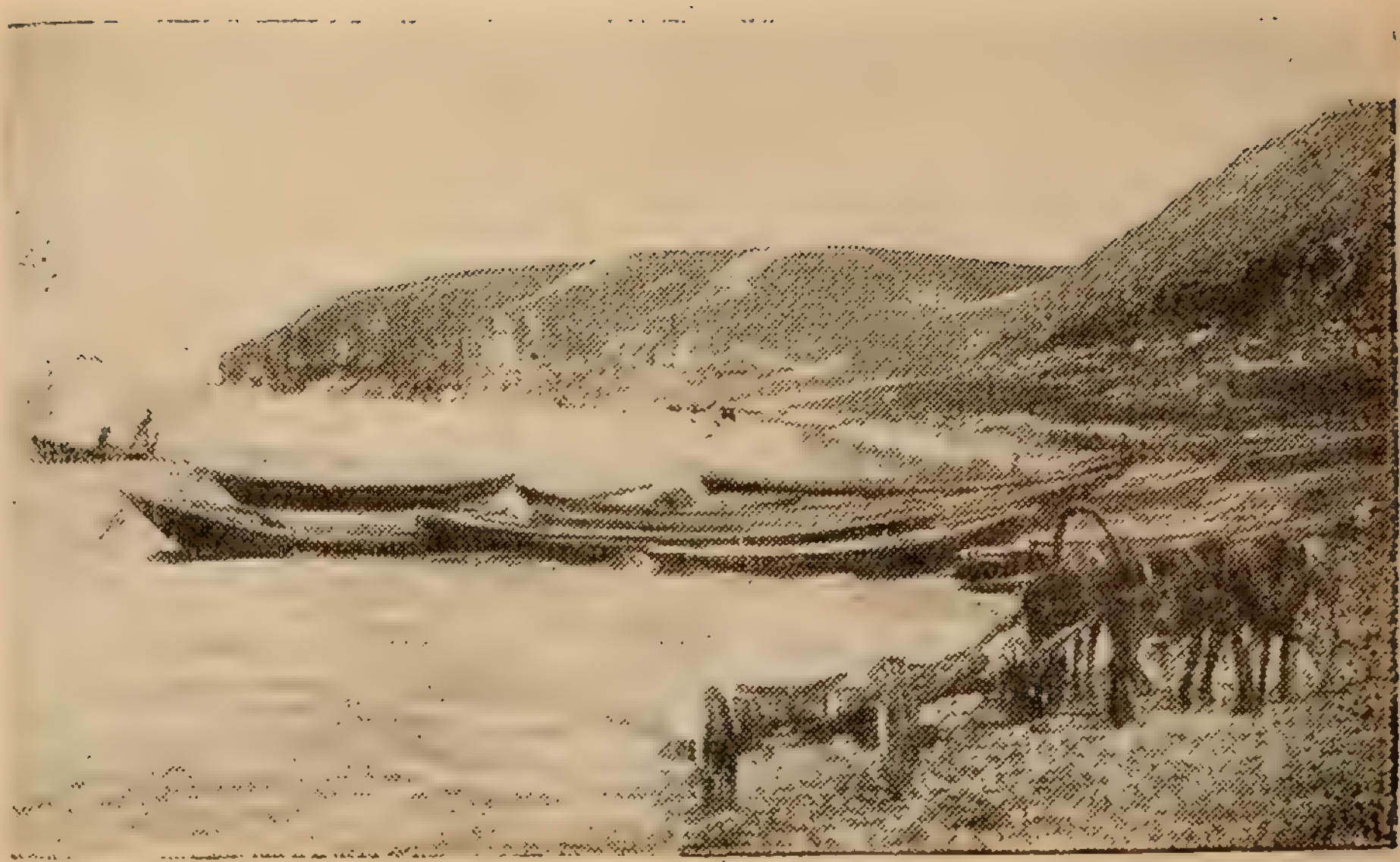
В половодье Уса широко разливается по окрестным лугам, тогда как летом, после спада воды, ширина русла составляет всего 20—30 метров.

Долина Усы — самое глухое место на всей Самарской Луке.

Густые леса, покрывавшие когда-то берега Усы, глубокие овраги, изрезавшие ее правый берег, были надежным убежищем для всякого рода вольных людей, бежавших от произвола властей и гнета помещиков.

Недаром путешественники XVII столетия приписывали этим местам всевозможные ужасы.

«Река эта своим густым, тенистым кустарни-



Волга у села Переволок

ком, которым одеты оба ее берега, представляет весьма приятную, но для путешественников по удобству для разбоев и весьма опасную местность, особенно потому, что там есть и высокие горы, с которых издали могут заметить путника...

На этой реке обыкновенно держатся казаки. В прошлом году они захватили здесь целое судно со всем добром, принадлежащее богатейшему нижегородскому купцу», писал Олеарий в 1633 году.

А спустя 35 лет о том же усинском побережье голландец Стрюйс отмечает в своем дневнике: «Казаки толпами скрываются в лесах, не давая никому никакой пощады».

Ныне же лодки туристов спокойно плывут по тихой глади когда-то «разбойничьей» Усы.

Широко разлившаяся в половодье Уса представляет те же картины, что и пойма Волги: та же зеркальная гладь, так же торчат из воды вершины деревьев и кустов. Но течение здесь более тихое.

Туристы, проезжая на лодках, то и дело вспугивают стаи уток. Пойма Усы — это лучшие места для гнездования дикой птицы.

После спада весенних вод вся освободившаяся от воды местность представляет роскошные луга. Хорошо в это время пройти или проехать на велосипеде по долине Усы, чтобы детальнее ознакомиться с местностью.

Первый овраг, впадающий в Усу с правой стороны, около Переволок, называется Виноку-

Спуск лодок на реку Усу у села Переволок

ренным. Длина его около двух километров. Своими верховьями он подходит к вершине волжского оврага — Попова. Здесь правый берег Усы имеет незначительную высоту, всего 13—15 метров над меженным уровнем Усы. Он сложен желто-бурыми песчаными глинами, которые в иных местах сменяются желтовато-серыми рыхлыми песками. Вдали по берегу можно видеть песчаные дюны — округлые бугры до 12 метров высоты.

В 5 километрах от Винокуренного оврага открывается в Усу Рязанский овраг, в котором обнажена желто-бурая, сильно песчаная глина и коренная порода — доломит — со слабыми признаками асфальта.

За следующим небольшим Промойным оврагом берег Усы становится круче и выше. Поверхностные глины и пески вскоре совсем исчезают в береговых обнажениях — появляются доломиты. Еще дальше в обнажениях крутого оврага уже можно встретить кристаллический известковистый доломит, мощность обнаженных пород которого превышает 20 метров. Около Жукова оврага берега Усы уже достигают 75—80 метров над уровнем реки.

Горы Уркина и Печора. Примерно на половине пути между Переволоками и устьем Усы лодки туристов попадают в открытое место, где с левой стороны в долине расположилось село Услада, а направо видны вершины двух гор — Уркиной и Печоры.

Обе горы расположены неподалеку одна от другой. У подошвы их находится большая поляна, удобная для лагеря туристов.

Особенно хороша панорама гор со стороны берега, где расположено село Услада. Вершина Печоры опоясана рядом черных пятен. Это зияют входы в многочисленные пещеры на горе.

Название горы — Печора, — повидимому, объясняется этим обилием пещер.

Склоны горы Печоры почти отвесны, особенно в той части, где расположены пещеры, и потому осмотр их затруднителен.

Название Уркиной горы связано с именем одного из атаманов жигулевской «вольницы». Уркина гора называется еще Змеевой горой, вероятно, потому, что на отлогих склонах ее во всех направлениях проложены узкие извилистые тропы, похожие на змей.

Обычно здесь туристы делают продолжительную остановку.

Село Услада (13 километров от села Переволок). Село расположилось на большом тракте, который соединяет Рождествено с Усольем. Старожилы говорят, что первые поселенцы Услады были крепостные крестьяне, выселенные графом Орловым из Большой Рязани лет сто тому назад.

Это подтверждается и тем, что в летописи Усольской вотчины село Услада не упоминается. Очевидно, во время составления летописи его еще не было.

К Усладе выходит своим устьем большой

овраг — Бунеев, известный еще под названием «Бешеный». Последнее название характеризует бурное течение вешних вод по этому оврагу.

В одном километре от Услады находится холм *«Жаринов бугор»*. Еще дальше *«Жаринская шишка»*, *«Караульная гора»* и *гора Бухерина*.

Все эти горы расположены на левом берегу Усы. Названия их связаны с именами атаманов.

Горы «Семь братьев». Ниже по течению Усы, в 4 километрах от Уркиной горы, к реке Усе спускается гряда обособленных вершин, разделенных небольшими лощинами. Эта группа холмов носит название «Семь братьев».

Рассказывают, что в стародавние времена на этом месте находились сторожевые посты атаманов жигулевской «вольницы». Однажды на посту стояли семь родных братьев. Они были очень утомлены и незаметно задремали. Вдруг раздаются шум и крики подкравшейся вражеской силы. От испуга братья не смогли даже двинуть ногами, окаменели. И с тех пор стоят они здесь, задумчиво глядя на красавицу Усу.

Начиная от горных вершин «Семь братьев» до самого Усинского кургана «Лепешка», правый берег Усы сплошь зарос лесом, очень крут и в половодье мало доступен для исследования. Узенькая полоска берегового бичевника завалена глыбами горных пород и мелким щебнем.

Усинский курган (Лепешка). Приближаясь на лодках к устью Усы во время половодья, тури-

сты видят перед собою поднимающуюся из воды совершенно отвесную каменную стену.

Это знаменитая гора Лепешка — старый Усинский курган. Издали он кажется изъеденным ржавчиной: это мхи и лишайники покрывают го со всех сторон.

В половодье, когда вода подходит к самому Кургану, кажется, что Уса здесь впадает в Волгу. В летнее время, после спада воды, Уса, огибая Лепешку, тянется узенькой ленточкой еще на расстоянии целых трех километров и уже только потом, около Молодецкого кургана, впадает в Волгу.

У подножия Лепешки лес кончается. Небольшой овражек удобен для причала лодок. С вершины Лепешки открываются чудные виды на Усу и Волгу.

Отсюда можно проследить почти все русло Усы, полноводной в весеннее время, а летом узкой серебристой ленточкой вытянувшейся в долине среди величавых гор.

За Усой красиво вытянулась гряда Усольских с ближайшей вершиной—Грунина гора, около ножья которой приютилось село Березовка. ра названа так по имени замученной помещиком девушки.

Впереди, ближе к Волге, видны верхушки затопленных деревьев и кустарников острова «Зеленький». С Лепешки хорошо виден Молодецкий курган, отделенный от Лепешки Жигулевским оврагом.

Высота Лепешки около 80 метров. Склоны Кургана, обращенные к реке, падают совершенно отвесно. Когда подъезжаешь к Кургану на лодке, пласты горных пород нависают над самой головой и, кажется, вот-вот упадут.

Почти на 500 метров тянется отвесная стена Кургана. В ней можно разглядеть небольшие пещерки, уступы и трещины, в которых живут птицы.

Лепешка — это ценный геологический памятник. Среди слагающих его горных пород мы впервые по пути «кругосветки» встречаем известняки каменноугольных отложений, которые считаются самыми древними горными породами в Жигулях.

Знаменитый английский геолог Мурчисон еще в 1847 году при изучении Жигулевских гор впервые обратил внимание на прослойки литографского камня среди фузулиновых известняков (так называются известняки каменноугольного возраста с сохранившимися остатками мелких морских животных — фузулин, по форме своей напоминающих зерна ржи).

В настоящее время в Жигулевских горах в ряде пунктов открыты залежи подобных известняков, имеющих применение в литографском деле.

За последние годы 25 процентов необходимого Союзу литографского камня ввозилось из-за границы. Открытие новых залежей литографского камня поможет нашей промышленности

Усинский курган (Лепешка). Фото Р. Бертрам (Союзфото)

полностью освободиться от дорогого импортного сырья.

По своим внешним свойствам литографский камень представляет разновидность однородных и плотных известняков.

Среди горных пород в Лепешке можно встретить различные виды сахаровидных доломитов с отпечатками окаменелостей.

Многое видел в своей жизни старый Курган. И теперь еще на вершине его можно различить следы четырехугольного углубления, основания сторожевой башни.

Отсюда удобно было наблюдать за движением проходящих по Волге караванов.

Жигулевская труба. Овраг, отделяющий Лепешку от Молодецкого кургана,— один из живописных и больших жигулевских оврагов.

Жигулевский овраг среди местного населения известен под названием «Жигулевская труба», или «Жигулевский буерак». Этот овраг является своего рода вытяжной трубой, по которой холодный воздух Жигулевских гор устремляется на Волгу.

«Долинные» ветры свойственны всем жигулевским оврагам и буеракам. Ветры бывают очень сильные. Один из местных колхозников рассказывал, как такой ветер застиг его зимой в Жигулевской трубе. С невероятной силой ветер отбрасывал лошадь и сани назад — к Девьей горе. Только после того, как ветер стих, колхознику еле удалось добраться до села.

По Жигулевскому оврагу, ближе к селу Жигули, доломиты представлены тонкой кристаллической пылью — доломитовой мукой, или «белой глинкой», как ее называют местные колхозники. Доломитовая мука очень распространена в Жигулях.

У села Жигулей доломитовая мука отличается особой белизной, чистотой и однородностью состава. Она является прекрасным природным наполнителем в асфальтобетоны. Добавка ее к клинкеру позволяет получить более дешевый портланд-цемент без ухудшения качества. Из доломитовой муки получен «белый цемент» для декоративной отделки зданий. Доломитовая мука может найти применение в толеворуберойдной и резиновой промышленности, при изготовлении облицовочных плит; при высоком обжиге она дает основной огнеупор для мартенов и, наконец, является ценным удобрением для технических культур.

Доломитовая мука при неполном обжиге около 500—600° Ц переходит в каустический доломит. При растворении хлористым магнием получаются на этом вяжущем материале очень прочные изделия. Особенно красивы плитки, отлитые на стекле. Они легко принимают окраску в любые цвета и могут быть использованы для декоративной отделки зданий.

Неглубокое залегание доломитовой муки у села Жигулей и удобство транспорта облегчают ее эксплоатацию.

Здесь недалеко от берега Волги можно видеть развалины белого каменного здания. Рассказывают, что в эпоху крепостного права здесь находился сахарный завод Орловых-Давыдовых.

Расширенное устье Жигулевского оврага, где стоял завод, носило раньше название «Сахарной поляны».

Молодецкий курган. Хорошо проторенная дорожка ведет в гору — на Молодецкий курган.

С вершины его открываются очаровательные виды на окрестности: Усинский курган, Борковку, Зеленовку, Ставрополь, Сенгилей. Утверждают, что в ясные солнечные дни в бинокль можно видеть и Ульяновск. Широкая гладь Волги расстилается у подножья Кургана. Пароходы, баржи и лодки кажутся отсюда маленькими, похожими на игрушечные.

«Молодецкий курган — отвесный, как стена крепости, утес. Он встает прямо из воды и кажется сложенным циклопами из огромных слоистых камней. Из расщелин растут ели и березы, охватывая своими корнями голые твердые камни.

Позади Кургана, еще выше его, поднимаются самые высокие Жигулевские горы, амфитеатром окаймляя устье реки Усы. Страшные скалы висят над водой с вечной неизменной угрозой.

Высоко на соседней горе виднеются причудливые камни, похожие на развалины замка с зубчатыми стенами и острыми башнями, с неясными сказочными фигурами людей и небывалых зверей.

Вид с Усинского кургана на Молодецкий курган. Фото Р. Бертрам (Союзфото)

Все здесь широко, привольно и романтично: природа словно дышит героическим настроением.

Над этими горами еще носятся величавые тени далекого прошлого... Хоровод окружающих гор, шевеля своими кудрявыми лесами, шепчет все еще прежние величаво-печальные истории.

Чуткая торжественная тишина охватывает девственные горы и Волгу и только слышится журчанье быстро мчащейся воды, да горные ключи бьют из камней и, звучно струясь, падают в реку.

Тишина и необъятная ширь!» (Скиталец).

Не мог обойти молчанием Молодецкий курган и известный писатель А. Чапыгин, который в своем романе «Степан Разин» знакомит нас с эпохой крестьянских войн XVII века.

«Высоко над Волгой, на третьей ступени Девичьей горы, среди редких елей* раскинут шатер атамана. На ступенях горы до шатра рубленые сходни в толстых бревнах. Книзу по Волге, в бухте за Девичьей горой, стоят струги и боевые челны атамана. На стругах на железных козах-подкладках горят огни. На палубах говор, шум хмельной и песни под звон домры. Звонче других и чище голосом поет круглолицый матерый с пухом черной бороды брат атамана — Фролка.

---

* Очевидно, Олеарий, Скиталец и А. Чапыгин имеют в виду сосны, так как ель в Жигулях не встречается.

Шатер атаманский из парусов; под парусами, лицом в шатер, ковры натянуты.

Раскинуты ковры и по земле до половины шатра. У дверей разложен огонь.

Пламя огня поддерживает атаманский бахарь и песенник — старик Вологженин.

Иногда пространной невидимой грудью вздохнет горный ветер, зашумят ели, засвищут их ветки, шевельнет ветром полотнища шатра, вставшего на дороге, но сдвинуть стен шатра не может волжский ветер — покрутит пламя, широкими горстями кинет золото гаснущих искр на ковры, тогда ярче зеленеют сапоги атамана, да блещут на них подковки. Черный кафтан на атамане подбит лисицей, оторочен по подолу и вороту бобром, правая пола отогнута, под кафтаном кровавокрасный кармазинный полукафтан, за кушаком пистолеты.

Атаман лежит на подушках, облокотился на толстый низкий пень срубленного дерева, глядит в широкий разрез дверей и видно ему берег дальный, слитую в тумане землю с небом при свете как будто накаленного до-бела месяца. Не пьет атаман, думает, сдвинув на лоб красную бархатную шапку.

Думает свое старик бахарь у дверей шатра и заговорить с батькой не смеет.

Видит атаман, как старый сказочник прячет от припека огня свою домру под ковер, чтоб не попортились струны.

— Что ж, ты, дид, играть закинул? Песня мне не мешает...

— Аль не чуешь, атаманушко, как брателко твой Фрол Тимофеевич взыгрался? Чай до Самары гул идет! Я же к тому гулу тож причуиваюсь...

— На чорта мне игра Фролки! Саблей играть не горазд. На домре старикам играть ладно — казаку не время нынче... Играй ты!

Выволок старик бахарь домру, потренькал, настраивая, и, припевая стал подыгрывать...

Около Самарской Луки серебряным измятым полукругом бежала Волга. В ее мелких волнах, вспыхивающих белыми огоньками на камнях, горели — так показалось атаману — бесчисленные жадные глаза и раскрывались рты.

— Давно уж, мать Волга, голодом шевелишь свое чрево. А ну, накормлю ж я тебя в удачу отборной человечиной!

Подумав, Разин глянул вниз реки, вправо. Там меж холмами и горными утесами горели сотни костров, теснились у огней люди в мохнатых одеждах, сверкали топоры, колья и рогатины, отдаленно ржали лошади.

— То моя сила. Ну же, воеводы, опытки дадим друг другу... И безоружны мы, да ненавистью к вам богаты, и воля вольная повалит на вас стеной многоголовой!

Кое-где на косах отмелей — на серебре чернели смоляные группы застрявших стругов, желтели расшивы, кинутые купцами. Бока расшив заво-

рочены, закиданы песком, растрепанные упорной работой богатырской реки.

Через реку, кидая по бокам жемчуг, плыли две темных будары на веслах, мотались головы лошадей и мерно двигались взад-вперед рыжие шапки гребцов.

— Фролка с товарищи в путь...

Покосился атаман в бок на угрюмую зубчато-косматую тень Девичьей горы, далеко кверху реки замутившей ясную ширь.

Нагнулся к обрыву, дрогнули тишина и заволжская поемная даль от страшного голоса:

— Гей, моя удалая сарынь! поволил атаман гулять!..

По воде внизу брызнули желтые искры; по стругам затопали ноги:

— Батько кличет!..

— Эй, не вешай зад, не ходи пузат!

— Вина Степану Тимофеевичу, гей!..

Плеснуло по воде. Еще и еще — широко запрыгали, мешаясь с лунным отсветом, желтые огни.

— Дер-жи-и!..

По сходням сонной горы вверх полезли люди.

Атаман с сизым отблеском по черному, сверкнув подковами сапог, повернул в шатер. На развешанных темных коврах, спиной к Волге, встала его большая неясная, как тень, фигура.

Под кромкой красной шапки седеющие кудри казались золотистыми в свете бродячих огоньков».

Многочисленные отвесные, лишенные растительности, скалы и уступы придают Кургану суровый вид и резко выделяют его на темнозеленом фоне Жигулей.

Молодецкий курган отделяется от Усинского кургана Жигулевской трубой (оврагом); с востока к нему подходит Задельный овраг и только на юге довольно узким хребтом он соединяется с родным плоскогорьем.

Скалистой своей стороной Курган обращен к Волге. Двумя довольно глубокими ложбинами Молодецкий курган разделяется на три обособленных шишки, среди которых самая низкая и отвесно падающая к Волге известна под названием «Девьей горы».

Лобная часть Молодецкого кургана, обращенная к Волге, богата естественными обнажениями и выходами слагающих его толщу горных пород, но осмотр их довольно затруднителен по причине крутизны склонов этой части Кургана. Поэтому туристы обычно ограничиваются осмотром склонов, которые покрыты осыпями и бедны выходами коренных пород.

Высота Молодецкого кургана более 200 метров над уровнем Волги. Спуск к Волге состоит из крутых откосов, прерываемых громадными отвесными уступами.

Самая верхняя часть Кургана покрыта обломками доломитов и известняков пермских отложений, ниже — переходные формы и, наконец, известняки каменноугольных отложений с харак-

терным «швагериновым горизонтом». Этот горизонт здесь залегает на высоте 145 метров.

В береговых уступах Кургана над бичевником попадаются твердые и довольно плотные фузулиновые известняки.

Составляющие Молодецкий курган пласты имеют наклон в 2—3° с падением на юг и несколько на восток.

Это послужило основанием для научной теории о происхождении Кургана и вообще Жигулевских гор.

В то время, когда образовались Кавказские горы, Альпы и др., по Европе и Азии прокатилась волна грандиозных перемещений земной коры. Такое перемещение произошло и на месте нынешних Жигулей. Изгибаясь в складку, твердые известковые пласты разорвались, образовалась трещина, причем пласты, лежавшие к северу от трещины, опустились. По опустившейся части теперь течет Волга, а поднятая сторона трещины представляет собою Жигулевские горы.

Совсем по-другому, конечно, объясняет происхождение Кургана народная фантазия. Легенды рассказывают, что когда-то в приволжском селе жил смелый охотник. Во время своих охотничьих скитаний он слюбился с Дарьицей — отшельницей Жигулей.

Охотник бросает родное село, собирает беглых людей, становится их атаманом.

В один из своих походов атаман взял в плен

красавицу-купчиху и изменил своей Дарьице. Ревнивая отшельница сбрасывает изменника в Волгу и вслед за ним сама бросается в реку. Охотник-атаман стал Молодецким курганом, а Дарьица — Девьей горой.

Навеянные легендой образы художественно оформлены поэтом Ширяевцем:

Стал охотник атаманом,
Кликнул голь со всех сторон.
За шелками, за коврами
Для тебя он уплывал...
Как любились вечерами,
Что за песни он певал!..
  В ночь над Волгой звездоокой
  Разгорался буй-костер,
  Днем маячил издалека
  Алый бархатный шатер.
Заглянуло к вышке лихо.
Быль иная зацвела.
Белотелая купчиха
Мила друга отняла!..
  Ты дозналась про смутьянку
  И за смертную тоску
  Ночью сонного с кургана
  Опрокинула в реку.
И сама метнулась с кручи
За изменником в простор...
  И зовут курган дремучий
  Молодецким с этих пор.

Угрюмо стоит на берегу Волги старый Курган. С каждым годом дряхлеет и осыпается грудами щебня его каменная грудь. Многое он видел на своем веку. Первобытный человек охотился в чаще покрывавших его лесов. Кочевники

пели ему свои песни. Он видел полчища Батыя, наступавшие на северо-запад. Видел богатые караваны, спешившие в Булгар. С его вершины сторожевые люди высматривали свою добычу. Слышал он заунывные песни бурлаков, удалые песни «вольницы», предсмертные стоны гибнувших. Внизу по Волге проплывали виселицы с казненными разинцами и пугачевцами. Что предстоит ему в будущем?

Быть может взрывы аммонала разнесут на куски его могучее тело; из этих кусков, скованных железом и цементом, люди построят плотину и остановят течение Волги. А может быть он так и останется стоять в виде упора той же плотины. Тогда он увидит море у своих ног, — море, сделанное руками человека.

Девья гора. Как младшая сестра около богатыря-брата, стоит около Молодецкого кургана Девья гора. Со стороны Жигулевской трубы Девья гора покрыта растительностью. Но к Волге она повернулась почти отвесным, неприступным обрывом. Высота Девьей горы 50 метров над уровнем Волги. Круто падающие к Волге склоны, сложенные известняками и сахаровидными доломитами, мало доступны для исследования.

Внешний вид горы сохранился таким, каким триста лет тому назад видел его Олеарий:

«Подошва горы лежит у самой реки на правой стороне, представляет весьма высокий обрыв берега, и вся гора имеет вид чрезвычайно

приятный; она идет отдельными уступами, возвышающимися друг над другом, будто лавки из красных, желтых и синих песчаных камней, старые стены или развалины, на которых как бы нарочно рассажены в известном порядке еловые деревья».*

Не мало легенд связано с Девьей горой. Эти легенды получили отражение в художественной литературе. Скиталец в повести «Полевой суд» говорит: «Стоит невысокая обрывистая Девичья гора: с нее когда-то, сотни лет назад, сбросили девушку в Волгу, невинную, чистую девушку; и с тех пор каждую весну горит село Девичье, горит весенней ночью, а на горе, в зареве пожара, видят люди ее огненный мстительный образ. Уже позабыто теперь, за что ее сбросили».

Поэт Садовников так передает сущность легенды:

Вот Девьей горы опустилась пята
И моется в зыби разлива;
А выше над каменной гранью хребта
Чернеют, как точки, одни беркута
И шепчет сосновая грива.
В те годы, когда под зеленую сень
Леса удалых принимали,
Работали нож да тяжелый кистень,
Любовь воровали со всех деревень,
Царевы суда отбирали...
Увел из-за Волги лихой атаман
С собой красоту-полонянку

* Под именем Девьей горы Олеарий описывает всю группу горных вершин во главе с Молодецким курганом.

Туда, где раскинул он временный стан,
В дремучую глушь, под зеленый шихан,
В свою воровскую землянку.
Не сладко житье ей с немилым вдвоем
И кажутся долгими ночи,
Тоскует она по селенье родном;
Молчит, закрывая цветным рукавом
От слез потемневшие очи.
Неделя проходит — она уж не та:
Тоску на веселье сменила,
Светлей стали очи, приветней уста;
Глядит атаман и ее красота
Его в свой черед полонила.
Но силою сердце ее не возьмешь;
Он душу ее не узнает:
У ней на словах золоченая ложь,
А замысел свой, что отточенный нож,
Она от него укрывает.
— Пойдем посидим, как сидели вечор;
И помнишь? На зореньке рано...
Поближе к реке, на знакомый бугор:
Там весело глазу, трава что ковер! —
Склоняет она атамана.
Садятся... и лаской в конец опьянен,
На грудь полоненной девицы
Склонил утомленную голову он...
И тихий, вечерний, разымчивый сон
Ему опускает ресницы.
За ними дремучего бора стена,
Они на краю у обрыва.
Кругом ни души... и везде тишина,
Внизу только плещет о камни волна
Встающего тихо разлива.
О чем же тут думать? — Толчок... и долой
С вершины крутого шихана...
С подавленным стоном летит удалой,
Об острые камни стуча головой, —
И нет удальца-атамана...

Ставрополь (81 километр от города Куйбышева). Против Молодецкого кургана на левом берегу Волги находится большое село Ставрополь, районный центр. Около Ставрополя пристань транзитного и местного пароходного сообщения. На пароходе местного сообщения из города Куйбышева можно легко и удобно приехать сюда за несколько часов пути, а затем на лодке перебраться на другой берег Волги до Жигулевского перевоза, откуда рукой подать до Молодецкого кургана и Девьей горы.

Пристань только весной устанавливается около села, летом же, после спада воды, Ставрополь отделяется от Волги большой песчаной косой и пристань отводится ниже села на 4 километра.

Из учебных заведений в Ставрополе имеются: два техникума — сельскохозяйственный и педагогический — и две школы. В Ставрополе находятся: дом отдыха, дом колхозника, элеватор.

В летний сезон в Ставрополь приезжают для отдыха и лечения трудящиеся области, пионеры и школьники.

В окрестностях села — прекрасный сосновый бор, где расположен туберкулезный санаторий «Лесное» (лечение кумысом).

Основание Ставрополя относится к 1737 году, когда для новых поселенцев — калмыков — построены были город и крепость на поросшей лесом «Куньей воложке», против главных вершин Жигулевских гор и соседнего с ними старинного села Усолья.

Молодецкий курган и Девья гора в Жигулях

Академик Лепехин так характеризует Ставрополь того времени (1768 год):

«Город Ставрополь имеет приятное положение на восточном высоком берегу рукава Волги, который Кунья Волошка называется. С сухопутной стороны сие место окружено приятными сосняком и березняком, поросшими увалами, а по ту сторону Волги видны на правом берегу высокие известковые горы, поименованные Жигулевскими по находящейся между ними деревне Жигулихе. Средняя часть города представляет крепость, состоящую из палисадов, башен и одной батареи... сверх того — хорошие дома для воеводы и коменданта, канцелярия; также дома калмыцких начальников и других, в службе состоящих, чиновных людей, мучной и соляной магазины, рынок и школа. В верхней части построены улицы, в коих живут гарнизонные солдаты и крестьяне; также есть деревянная церковь, а еще другая находится в построенной ниже купеческой слободе. Вообще число домов простирается до 450.

Ставрополь построен близ самого волжского залива, Кунья Волошка называемого, от Волги расстоянием версты на три. Песчаные и без всякого порядка взрытые бугры с валяющимися по песку черепокожными, водящимися в пресной воде, заставляют думать, что вся Ставропольская округа составляла прежде волжское дно; да и убывающая ежегодно Кунья Волошка, кажется, подтверждает сие мнение: ибо и по сие

время видны тут еще пади бывшего соединения Куньей Волошки с матерою Волгою.

В Ставрополе живут, кроме калмыцких зайсангов, казаки, купцы и военные люди. Купечество отделено от прочих жителей особливою слободою, которая купеческою и называется, а жилища калмыков построены в самой крепости, состоящей из деревянного сруба с башнями. О купечестве можно сказать вообще, что оно не очень заживно, и главный их общий торг состоит в рыбе. Промышляют также выгоном овец и салом.

В самом городе почти никаких других товаров, кроме арбузов, которые в Ставропольских огородах нарочито урожаются, и съестных вещей, не имеется. Фабрик или других каких заводов в сем городе и по сие время не разведено и много из купечества питаются пашнею. Казаки ставропольские также все люди пахотные...

Ставропольское духовенство крайне старается соблюсти в них (калмыках. — М. Е.) целость нашего закона: почему находящийся в Ставрополе протопоп отец Дубовский, искусный в калмыцком языке, нередко объезжает все их улусы и смотрит, не имеют ли они каких развращенных книг. Есть ли у кого такие книги найдутся, то отец протоиерей имеет власть не только отнимать их, но наказывать виновных и плетьми».

Представляют исторический интерес записки художника И. Е. Репина о времени пребывания его в Ставрополе в 1870 году, когда им писалась знаменитая картина «Бурлаки»:

«... В Ставрополе мы прожили 10 дней, то переезжали в Жигули и взбирались до верхних скал, то рисовали на берегу, в затоне, всегда полном бараками, завознями со всякой всячиной, то на брошенном Волгой, старом русле, представлявшем вид страшной пустыни. В Ставрополе мы несколько освоились с Волгой. Убедившись, что и здесь живут те же добрые русские люди — разбойники вывелись давно, — мы спрятали наши револьверы, как ненужные вещи, и перестали делать баррикады из стульев у дверей, — ибо ни двери, ни окна нашей квартиры не имели затворов.

Квартирная хозяйка Буяниха, несмотря на свою странную фамилию, была добрая, толстая, приземистая и хлопотливая старушка; она призналась перед приездом нашим, что мы своими стриженными головами и необычным видом так напугали весь ее дом, что они даже пригласили соседа, отставного солдата с пистолетом для безопасности — и всю ночь не спали. Они подслушивали и подсматривали в щель, когда мы сооружали баррикады и только... крестились от страха».

До Октябрьской социалистической революции Ставрополь оставался захолустным уездным городом, купеческим и мещанским по преимуществу. Большое развитие здесь имела торговля хлебом, находившаяся в руках скупщиков-спекулянтов. Не мало здесь было и кулаков и не удивительно, что в годы гражданской войны здесь свила себе

гнездо контрреволюционная кучка кулаков — «чапаны», возглавившая в 1919 году восстание против советской власти.

В окрестностях Ставрополя недавно обнаружена нефть, имеющая несомненную связь с жигулевской дислокацией.

ПО УСОЛЬСКИМ ГОРАМ

Усольские горы. «Кругосветка» будет значительно полнее и содержательнее, если мы поднимемся от Ставрополя на 19 километров вверх по Волге до села Усолья, которое лежит в центре Усольских гор.

По характеру рельефа Усольские горы ничем не отличаются от Жигулевских: такие же глубокие овраги и ущелья расчленяют их на ряд обособленных хребтов.

Усольские горы по высоте несколько уступают Жигулевским, не превышая 200 метров над уровнем Волги.

Древесная растительность, покрывающая Усольские горы, состоит из липы, клена, дуба, вяза, осины, орешника, сосны, а частию и березы.

Село Березовка (от Куйбышева по Волге 95 километров). Усольские горы начинаются около устья Усы вершиной *Грунина гора*. На склоне ее приютилось село Березовка. Растительность густо покрыла склоны Грунной горы.

Здесь с Волги можно видеть две явно выраженные террасы. Первая — заливная пойма-долина после спада воды достигает 600—800 мет-

ров в ширину. Вторая — поднимается крутым уступом, доходящим до 20 метров над уровнем поймы. Терраса эта ближе к Усе несколько понижается и состоит из желтовато-бурых песков, которые около Березовки сменяются светлыми глинами.

Во время разлива Уса и Волга, сливаясь вместе, подходят почти вплотную к селу. В двух километрах выше Березовки начинается Усольская воложка с довольно сильным течением. Около самого Усолья «быстряк» становится особенно заметным. Однако при наличии опытного рулевого эти затруднения легко преодолеваются.

Летом, после спада воды, огромная площадь песчаных наносов отделяет село Березовку от Волги (около 5 километров). Широкая полоса поемных лугов проходит от Березовки до Усолья и выше его до острова Середыш, разрезаемого, руслом Усольской воложки. Здесь много озер. Наиболее крупные из них — Сомовое (около Березовки), Большой Суходол (около Усолья), Осочное, Забылецкое, Лебяжье, Данилово, Долгое, Двухбратное, Песочное, Круглое, Виловое и др. Они пользуются большой известностью среди охотников и рыбаков-любителей.

Против Березовки в расстоянии 2,5 километра расположен Усинский курган — Лепешка.

В местном колхозе имени Степана Разина можно ознакомиться с ценными породами бестужевского скота.

В 2 километрах от Березовки по направлению

к Усолью находится *Шоркин овраг*. Овраг выходит на Волгу. Длина его не более километра. Естественных обнажений, пригодных для исследования, здесь почти нет, так как склоны оврага густо поросли лесом.

В XVII веке здесь находилась слободка «Шоркин буерак». Жители ее впоследствии переселились на место нынешней Березовки и положили начало этому селу.

По дороге от Шоркина оврага к Усолью находятся каменоломни, в обнажениях которых можно ознакомиться с горными породами, слагающими Усольские горы.

Каменоломни расположены над дорогой в виде двух ярусов, в 35 метрах от края дороги.

В верхних каменоломнях встречаются фузулиновые известняки, в нижних — известняки без окаменелостей. Слои в обеих каменоломнях заметно падают в сторону Волги (угол падения 12°), что указывает на близость линии происшедшего сброса.

В одном километре от Шоркина оврага находится овраг *Кабацкий*.

В XVII веке в этом овраге находилась монастырская Нижнеусольская слобода с «питейным домом». Отсюда и название оврага.

В половодье вода подходит здесь почти вплотную к горе и туристам приходится плыть среди затопленных деревьев, против несущейся навстречу воды.

В устье Кабацкого оврага, с правой стороны

мыска, обнажаются выходы доломитов с довольно заметным падением к Волге (25°).

Усольская воложка вскоре за Кабацким оврагом образует небольшой затон, в который впадает речка Усолка.

На берегу Усолки имеются выходы соляных ключей, а ближе к горе находили остатки прежних соляных варниц, в которых добывалась соль.

Выходящие в Усолку соляные ключи с давних времен привлекали к себе внимание.

Химическим анализом в литре воды соляных источников установлено:

Сухого остатка	55,48	грамма
Иода	1,69	миллиграмма
Брома	2,83	»

Температура постоянная и в глубине родника достигает 7° Ц.

Анализ соли, полученной путем выварки из соляных источников, показал, что она содержит по данным геолога П. Н. Ефимова (1919 год):

Хлористого натра	92	процента
Сернокислого натра	6	»
Сернокислых солей кальция и магния	2	»

В сутки три родника дают 17 200 литров воды.

Это же подтверждают и предварительные данные, полученные проф. С. М. Шиклеевым, по химическому обследованию воды воложки, Усолки и озера. В водах реки Усолки найдены следы иода и брома. Озеро, расположенное в до-

лине реки Усолки, является типичным пресным водоемом; ни источники, ни Усолка не влияют на его солевой режим.

Целебное действие соляных источников при лечении хронических заболеваний (ревматизм и др.) дает хорошие результаты при подогревании воды искусственным путем.

Исключительную ценность для здравоохранения представляют гидробиологические исследования с лечебной целью грязей окрестностей сел Усолья и Березовки, произведенные за последние годы проф. С. М. Шиклеевым.

Грязь эта образуется в результате медленного гниения под водой без доступа кислорода своеобразной флоры и фауны озерного мира.

Площадь обследованных грязей Березовского затона составляет 60 000 кв. метров, а усольских 24 000 кв. метров.

Березовские грязи имеют высокий процент сероводорода и железа и по действию своему сходны с грязями Серноводского курорта, а усольские — с астраханскими лиманами. Имеющиеся запасы грязей позволяют построить здесь первоклассную грязелечебницу, ибо они обеспечат потребность на несколько столетий.

Олеарий отмечает, что и триста лет тому назад здесь производились большие работы по добыче соли.

«... Прибыли мы к одной Соленой горе, где находятся хижины русских, в которых они варят соль, добываемую ими из лежащих вокруг

соляных копей. Соль эту, обращаемую действием солнечной теплоты в куски и высушиваемую, русские отправляют по Волге вверх и в Москву в громадном количестве».

В 1920 году сызранский совет народного хозяйства организовал в Усолье выварку соли. Заброшенные 6 колодцев были расчищены. Сначала удалось получать только 8 пудов соли в сутки. Вскоре здесь был построен завод с производительностью 100 пудов соли в сутки.

Во время разлива вода покрывала соляные источники и после каждого половодья приходилось их расчищать от нанесенного ила.

Этот способ добычи соли удержался недолго. Вскоре советская промышленность окрепла и усольскую соль заменила лучшая по качеству и более дешевая баскунчакская.

За Кабацким оврагом встречаются огромные глыбы брекчиевидного доломита.

В расстоянии полукилометра от Кабацкого оврага обращает на себя внимание белыми оголенными отвесами скалистый утес — *Белый камень*, высота которого достигает 170 метров над уровнем Волги. В основании Белого камня имеется ряд невысоких уступов, а средняя часть склонов завалена осыпями и покрыта растительностью.

Верхняя часть утеса состоит из доломитов пермского возраста, слои которых падают к Волге под углом в 15°.

Несколько ниже Белого камня находится не

менее известная среди окрестного населения *Орлиная гора*.

На склоне этой горы находится пещера, в которой по преданиям разинцы хранили свое оружие.

Вершина горы заканчивается ровной площадкой, окруженной со всех сторон рвом. Самый центр ее защищен земляным валом. Эта защищенная площадка у местного населения называется *Городком Степана Разина*. По преданиям входные ворота в этот городок были сделаны из крепких дубовых столбов; сам атаман сидел в кресле, сделанном целиком из слоновой кости. Бархатные ковры и персидские шелковые ткани составляли убранство шатра атамана.

Более вероятно то, что городок по возрасту значительно старше и относится к периоду булгарских поселений на Самарской Луке.

Село Усолье (от города Куйбышева по Волге 100 километров) раскинулось в долине среди роскошной зелени, покрывающей склоны гор.

Усолье — старинный населенный пункт Самарской Луки. В 1583 году Иван Грозный пожаловал купцов Строгановых «Большою и Малою солью, еже есть на Волге». Строгановы организовали здесь соляной промысел. Они пользовались рабочей силой беглых крепостных и переселенцев из соляных варниц камского Усолья. Летописец Усолья рассказывает, что местное население, нуждаясь в соли и не имея возможности ее купить, пользовалось соленой водой из источников.

«Для воспрепятствования крестьянам в сем случае местное начальство сначала приставило караул к усольским соляным трубам и наконец распорядилось завалить трубы камнями и всякими скверностями — падалью, удавленными кошками и собаками, чтобы привести тем эту воду у крестьян в омерзение».

В 1632 году Усолье переходит во владение купца Надея Светешникова и некоторое время известно под именем «Надеино Усолье».

В 1660 году оно переходит во владение монахов одного из московских монастырей.

В то время Усольский городок представлял собою крепость, построенную четырехугольником. В крепости было до десяти пушек и несколько десятков пищалей (ружей). В трех больших сараях было 6 соляных варниц, из которых каждая имела свое название.

Монахи жили за счет эксплоатации труда крепостных. Они вели разгульную и развратную жизнь. Особенно отличался в этом отношении соборный старец Леонтий Маренцов, заведывавший всем монастырским хозяйством на Самарской Луке.

В 1710 году по указу Петра I «вотчины Саввина Сторожевского монастыря в Карсунском уезде, Надеинское Усолье... с селы и деревнями с крестьяны, с пашнею, с сенными и со всякими покосы и соляными варницы и межевыми и переписными книгами и с хлебом отданы были в вечное владение генералу-фельдмаршалу и кава-

леру Александру Даниловичу Меньшикову и жене его и детям».

В 1730 году вотчина перешла в ведение казны и попала в руки временщика Бирона. В летописи читаем:

«Исполнители его (Бирона) воли за государственные недоимки забирали все: хлеб, скот, одежды, дома предавали огню, а крестьян выводили в поле и там в жестокую стужу держали на правёже, т. е. секли беспощадно.

Крестьяне прибавляют, что за какой-нибудь пятак недоимок, или того меньше, крестьянина нагого сажали в пустую морозную избу и там держали до тех пор, пока он заплатит недоимку».

Не лучше было положение крестьян и при Орловых-Давыдовых, к которым перешла Усольская вотчина в 1768 году.

По сохранившимся сведениям крестьяне за отведенную им землю первоначально платили по три рубля с души медью. Это было в то время, когда лучшая овца стоила не более 30 копеек, осьмина ржи (около пяти пудов) 40—50 копеек. В 1805 году размер оброка был 10 рублей с души, в 1815 году — 12 рублей, затем 14 и 15 рублей, а в 1819 году оброк составлял уже 25 рублей с души.

Кроме денег каждые 100 ревизских душ должны были представлять помещику трех баранов, 10 фунтов масла коровьего, 5 кур, 100 яиц.

Тяготы крепостного права далеко не исчерпывались указанными платежами и повинностями.

Надо было выплачивать жалованье волостным властям, полесовщикам, вооруженной страже («ружейникам» и «копейщикам»), приходилось собирать щетину, гусиные крылья, лыки. Из лесу надо было доставлять в экономию орехи. Приходилось возить для графа дрова, древесный уголь, известь, хлеб и т. д.

Выборные одно время писали: «по одним только работам по каменным в Усолье постройкам с нас ежегодно сходило слишком вдвое больше платимого оброка».

Не удивительно после этого, что, сидя на плодородной земле, крестьяне покупали муку, а беднейшие (в Аскульской волости) питались желудями и толченой ильмовой корой.

В настоящее время в Усолье внимание туриста прежде всего привлекает роскошный парк, расположенный в центре села, с изгородью на каменном фундаменте.

На территории парка размещены корпуса усольского сельскохозяйственного техникума.

Усолье в течение более 150 лет было резиденцией Орловых-Давыдовых или их управляющих. Не мало здесь сохранилось старинных зданий, которые теперь заняты почтой, школой, сельсоветом и т. д. Имеются и новые постройки. Каменные корпуса техникума и Усольской МТС построены в последние годы.

Кроме сельскохозяйственного техникума в селе есть неполная средняя и две начальных школы. Больница, ветеринарная амбулатория, метеоро-

логическая станция, почта, телеграф, телефон, радиоузел делают Усолье одним из культурных центров Самарской Луки.

Усольская машинно-тракторная станция имеет собственные здания: контору, мастерскую для текущего ремонта, материальный склад, гараж для тракторов, сельскохозяйственных машин, жилые дома, культбазу, электростанцию. Для ремонта тракторов во время полевых работ имеется передвижная мастерская на автомашине.

В Усолье с 1930 года организован зерновой колхоз «Передовик».

Усольский сельскохозяйственный техникум существует с 1920 года.

При техникуме имеются учебные кабинеты: физики, химии, ботаники, общего земледелия, семеноводства и селекции, механизации, военный, физкультуры, социально-экономических дисциплин и библиотека.

Метеорологическая станция при физическом кабинете техникума располагает сводками о погоде с 1909 года, а с 1926 года включена в сеть станций Гидрометуправления.

Для студентов техникума имеются хороший клуб, киноустановка, общежитие, прачечная и баня. Для прохождения практических занятий при сельскохозяйственном техникуме выделено учебное хозяйство с опытными участками и ряд подсобных предприятий: сад-огород, пасека, мукомольная мельница, водокачка и электростанция.

Каменные корпуса конюшен, коровники и телятники прекрасно оборудованы, электрифицированы. Заведен породистый скот.

В Усолье имеется рыбацкий колхоз имени XIII годовщины Октября. Старики-колхозники хорошо помнят события 1905—1906 годов, когда усольские крестьяне восстали против Орлова-Давыдова.

Вот как рассказывает об этих днях местный колхозник Василий Иванович Ягодкин:

«В 1905 году на левом берегу Волги «взбунтовались», как тогда говорили, крестьяне. Эти слухи дошли к нам. Мы тоже начали бунтовать. Требовали наделить нас землей. Митинги устраивали в лугах и горах, а агитаторы к нам из города приезжали.

В один летний день собрались мы и пошли к графскому имению. Перерезали провода на почте. Хотели убить управляющего Стефановского. Надоела нам его жестокость. Упросил. На коленях перед нами ползал. А потом послал в город Сызрань верхового нарочного и вызвал воинскую часть...»

В окрестностях села Усолья заслуживают внимания три пункта: гора Светелка, Рубленое место и Чувашский бугор.

Гора Светелка находится в двух километрах от Усолья. Вершина ее отчетливо видна с Волги.

Гора Светелка имеет вид конической шишки, склоны которой круто спускаются к Усолью.

Высота ее около 200 метров над уровнем

Волги. Северный склон горы покрыт лесом, другие склоны покрыты травой.

Гора сложена доломитами, которые профессор Ноинский относит к пермокарбону.

Обнажений, где бы удобно было ознакомиться с геологическим строением горы, почти нет, за исключением зигзагообразной дороги, проложенной на вершину горы Орловым. Здесь местами обнажены коренные породы.

Название Светелки гора получила после того как на ней построена была башня-«светелка» графом Орловым. Башня эта была сожжена восставшими крестьянами в 1906 году. В старину эта гора имела название «*Караульный бугор*». На ней находился сторожевой пост, откуда велось наблюдение за окрестностями и предупреждалось население о набеге кочевников.

При Грозном на Волгу, к подошве холмов,
Точивших соленую воду,
Сошлись поселенцы на выгодный зов:
Почин положили заводу.
Срубили жилье, окружили стеной.
И скоро возник городок соляной.
На дальней границе востока,
Где степь расстилалась широко.
Усолье росло. Заезжали купцы,
Рабочие шли на варницы;
Приставлены царские были стрельцы
И пушки глядели в бойницы...
Кругом еще лес был до темени гор,
Пониже—селенья и пашня,
А самый высокий венчала бугор
В лесу—караульная башня.

Чуть ночью по степи затопает конь,
На ней зажигали сигнальный огонь
И местные жители знали,
Что надо готовить пищали...

(Д. Н. Садовников.)

Чувашский бугор представляет собой небольшой каменистый хребет, расположенный на левом берегу реки Елшанки, в 3 километрах от Усолья. Он тянется вдоль Елшанки на 150 метров, обрываясь к ней крутым склоном.

Чувашский бугор интересен в том отношении, что он лежит на линии перемещения (дислокации), по которой произошел разлом пород и сброс, образовавший горную складку Жигулей. Напластования Чувашского бугра имеют наклон с падением на северо-восток под углом 10—12°, т. е. в сторону, совершенно противоположную наклону пластов правого берега Елшанки.

В окрестностях Чувашского бугра местами сохранились остатки прежних укреплений (городищ).

Среди последних пользуется известностью «*Рубленое место*», наименование которого связывается с преданием о нападении ногаев:

В Усолье жила женщина-богатырь Усолка.

На городок напали кочевники ногайцы. Произошла горячая схватка. Перевес склонялся на сторону ногайцев. Тогда выступила из города старая Усолка:

И по полю конь богатырку понес.
При виде могучего взмаха,

При виде седых и растрепанных кос
Враги ошалели от страха...
Везде впереди богатырка была,
От страшных ударов валились тела
Кровавою грудой на груду...
Ногайцы бежали повсюду.

(Д. Н. Садовников.)

С тех пор и стали называть это место «Рубленым».

После ознакомления с Усольскими горами, Усольем и его окрестностями туристы возвращаются вниз по течению до Молодецкого кургана, откуда продолжают обычный путь «кругосветки», огибая горные массивы Жигулей.

ОТ МОЛОДЕЦКОГО КУРГАНА ДО ЖИГУЛЕВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Правый нагорный, круто спускающийся к Волге берег, начиная от устья Усы, называется Жигулевскими горами. Горы тянутся вдоль Волги на восток до Ширяева, а на юге обрываются около села Подгор. Они изрезаны сетью оврагов. На Волгу выходит гряда причудливых скал и утесов.

«Дикие скалы выдвигаются из черных гущ девственного леса.

Вот серая скала выдвинулась вперед, как башня разрушенного укрепления. На вершине башни вместо зубцов — мрачный лес... Черною щетиною встал он там, и светится из его таинственного мрака какой-то огонек...

... Ближе и ближе башня... Глаз различает

черные впадины, как фантастические бойницы, где гнездятся коршуны и беркуты. Зорко выглядывает оттуда крупный хищник, не шевельнется ли внизу живая добыча...

Башня отошла назад— навстречу выдвигается другая, полуразрушенная... Зелень пробивается сквозь ее каменную кладку... А там еще и еще точно горы обведены двойными рядами укреплений. Одни выше других, одни массивнее и грознее других» (В. И. Немирович-Данченко).

Около 200 лет назад Жигулевские горы были известны под именем Яблонных волжских гор, о чем говорит Лепехин:

«Как по валам, так и в околичности оных, не к малой пользе жителей, довольно растет диких яблоней, которые, без сомнения, прежними сего места насаждены были обитателями да и на яблонных горах, повидимому, в старину были сады оных, ибо там много яблоней находится, отчего и наименование дано горам».

Первый овраг после Молодецкого кургана,— *Задельный* — небольшой, но с крутыми, почти отвесными склонами.

Летом, после спада воды, по берегу Волги можно увидеть огромную плиту известняка, покрытую мхом,— «*Угланов камень*». Повидимому, он оторвался от основного горного массива Жигулей.

Следующий овраг — *Овечкин* — находится в 3 километрах от Молодецкого кургана в месте лодочной переправы через Волгу на пристань Ставрополь.

В этом овраге имеется много ключей и родников с хорошей водой.

Производивший обследование Самарской Луки с целью выяснения картины карстовых явлений проф. Барков обнаружил в устье Овечкина оврага на левом склоне источник с соленой водой.

Яблоновый овраг проходит в 6 километрах от Молодецкого кургана. Он прорезает Жигулевские горы на 12 километров в глубину и имеет много ответвлений. Остатки старых каменоломен, расположенных как бы друг над другом, позволяют проследить серию напластований в вертикальном направлении. В доломитах и известняках оврага можно встретить большое разнообразие ископаемой фауны каменноугольных отложений. Соответственные горизонты в этом овраге залегают на 8—14 метров выше, чем в Молодецком кургане.

Из толщи суглинков при устье Яблонового оврага и по левому склону его на поверхности земли вытекает ряд ключей с хорошей питьевой водой.

Недалеко от берега в этом овраге заложена буровая скважина в целях выяснения нефтеносности пород Жигулевских гор. Признаки присутствия нефти обнаружены в нескольких горизонтах. Первая нефть — темнобурого цвета, тяжелая и сернистая, сходная с нефтью из скважин у города Сызрани и по реке Сок. Это дает основание предполагать обширную площадь нефтеносных пластов в районе Жигулевских гор.

Яблоновый овраг под таким названием известен, видимо, давно. Олеарий так объясняет название оврага: «там падает множество дикорастущих яблок, из которых делается известный напиток, квас».

Село Отважное (72 километра от города Куйбышева). На расстоянии одного километра от Яблонового оврага вниз по Волге расположено село Отважное. Гряда Жигулевских гор в этом месте несколько понижена и густо покрыта растительностью.

В настоящее время в Отважном проживают преимущественно украинцы, предки которых были выселены сюда еще графом Орловым из Курской губернии.

Вот что рассказывают старики о прошлом Отважного: «Скоро будет сто лет, как наших предков в 1840 году граф Орлов переселил из Украины в эти места. Население тогда здесь было малое и графу нужны были хорошие мастеровые. Тридцать семей было отправлено графом и среди них были лучшие наши мастеровые: плотники, бондари, кузнецы, шорники. Много умерло их от холеры, трудностей пути и непривычного места. Вначале наши предки были поселены все в одном деревянном бараке верст на двадцать пониже отсюда — в Старо-Отважном, и только через несколько лет мы перебрались в эти места. Первым нашим старостой был украинец Отваженко, от фамилии которого и пошло название нашему селу».

Вид с Каменной горы на Лысую гору в Жигулях. Фото Касиия (Союзфото)

В селе имеются зерновой колхоз «Маяк революции», мельница, школа, кооператив, клуб.

Колхозники кроме земледелия занимаются разработкой камня и рыбной ловлей.

Летом после спада воды по берегу Волги проходит дорога из Отважного на Моркваши мимо Могутовой горы. Однако для туристов эта дорога неудобна. Камни, угловатая щебенка и галька сильно затрудняют ходьбу.

Село Александровка расположено на плато Самарской Луки в 8 километрах от села Моркваши по направлению на юго-запад.

Зимой колхозники работают в лесу, где ими заготовляются и вывозятся дрова, по договору с леспромхозом.

В окрестностях села пользуется известностью старинное городище-коноплянище, расположенное по дороге в село Моркваши.

В 1911 году крестьянин Гадалин при распашке земли нашел глиняный горшок со старинными монетами татарской чеканки весом до четырех килограммов.

Другими крестьянами были найдены кости человеческого черепа, бусы глиняные и медный котел на полведра вместимостью.

Существует предание, что село возникло в начале XVIII века, когда вся Самарская Лука принадлежала князю Меньшикову.

В 1812 году Александровка упоминается в составе Усольской вотчины Орловых, где тогда значилось 409 ревизских (мужских) душ.

В архиве сохранилось дело за 1825—1828 годы «О золотой руде», открытой в окрестностях этого села, около ключа.

Руда эта оказалась обыкновенным серным колчеданом (пирит), месторождения которого известны и во многих других местах Самарской Луки (Попов овраг и др.), но в свое время эта находка наделала большой переполох. Орлов и в самом деле вообразил, что на его земле есть залежи самородного золота.

В окрестностях села Александровки есть местечко *Гришина сечь*. Рассказывают, что здесь при Орлове была изба, где происходила порка крестьян за неплатеж оброков и других повинностей на барина-помещика.

Не мог простить молодой крестьянин Гриша истязаний помещику: он ушел в отряды Емельяна Пугачева, чтобы мстить за унижения и нищету своих братьев.

Могутовы горы. Между селами Отважное и Моркваши на Волгу выходят склоны Могутовых гор. Удивительно красивы эти горы, поднимающиеся до 220 метров над Волгой.

У подножия гор, по берегу Волги, разбросаны обвалившиеся глыбы известняков, галька и щебенка.

На самом гребне гор можно рассмотреть как бы ложбинку, которая делит их на две части. Северные склоны гор очень круты. Отдельные, иногда довольно высокие, утесы обрывисты и совершенно недоступны исследованию.

Ступенчатый склон Могутовых гор, обращенный к устью большого Морквашинского оврага, называется *Каменной горой*. По этому склону можно довольно легко взобраться по каменным уступам на самую вершину Могутовых гор.

В верхней своей части горы состоят из рыхлых известняков, среди которых много отпечатков фузулин, ниже — сахаровидные доломиты и опять известняки — кавернозные (испещренные углублениями, как бы пещерками) и фузулиновые.

На западном склоне Могутовых гор за последние годы были найдены небольшие залежи горькой соли—*мирабилит* (глауберова соль).

Мирабилит в виде налета встречается и в других местах Жигулей.

На самой вершине Могутовой горы, ближе к Морквашинскому оврагу, красуются два утеса – «*Два брата*».

По склону Каменной горы можно легко добраться до утесов.

Существует сказка, что когда-то здесь жили два брата. На несчастье оба они полюбили одну девушку. Начались вражда и ссоры. Как-то в пылу раздора братья поклялись, что скорее каждый из них обратится в камень, чем уступит другому любимую девушку. И вот роковое заклятье начинает выполняться.

Ноги — точно застыли,
Головы — не вспрокинуть,
Сердца — холоден пламень...

Утес «Два брата». Фото Р. Бертрам (Союзфото)

Кровь твердеет, что камень...
И глядят в глубь заката
С той поры через рамень
Два утеса — два брата.

(А. Коринфский.)

В 1937 году группой куйбышевских художников на одном из обнаженных склонов Каменной горы нарисован масляной краской портрет товарища Сталина, привлекающий к себе большое внимание проезжающих по Волге туристов.

Село Моркваши (70 километров от города Куйбышева). За Могутовыми горами на Волгу выходит широкое устье большого Морквашинского оврага. В долине между спускающимися с двух сторон к оврагу горами живописно раскинулось село Моркваши. Это место по красоте природы считается одним из лучших в Жигулях. Хорошее купание на берегу Волги, здоровый климат и удобное пароходное сообщение делают Моркваши прекрасным и удобным местом летнего отдыха.

Сюда каждое лето приезжают из разных городов нашего Союза для отдыха трудящиеся и учащиеся.

По оврагу в разных местах выбивается на поверхность земли много ключей и родников с хорошей питьевой водой.

Среди населения развиты подсобные занятия: заготовка дров в Морквашинском леспромхозе, заготовка лык, изготовление обручей, работа в рыболовных артелях и т. п.

По преданию Моркваши основаны булгарами еще в XIII веке. Исторические данные подтверждают, что село Моркваши известно под этим названием с XVII века.

Во время описи населенных пунктов в 1647 году село Моркваши значилось деревней, в которой тогда находился всего лишь один двор. Писцы отмечали, что в этом дворе «кроме самого крестьянина с семьей, еще жил какой-то свияженин».

И уже тогда эта «деревня» из одного дома принадлежала некоему помещику Порецкому, владевшему и другим селом на Самарской Луке — Осиновкой (раньше называвшимся Осиновым буераком), с населением в семь человек.

Лысая гора. У нижнего конца Морквашей над Волгой поднимается Лысая гора. Высота ее достигает 170 метров над уровнем Волги. Оголенный склон в виде широкой полосы серовато-белого цвета и послужил основанием для названия горы.

Геологическое строение Лысой горы — те же известняки и доломиты каменноугольного периода.

Вершина горы сложена серым, сильно окремнелым доломитовым известняком с массою швагерин, большею частью в виде пустот. Кроме того встречаются фузулины и плохо сохранившиеся кораллы. Ниже идет толща сахаровидных доломитов мощностью до 50 метров.

На вершине Лысой горы имеется довольно

большая пещера-грот, в которой можно укрыться от непогоды. Там же сохранились остатки укреплений (городища). Среди туристов пользуется известностью скала *Утес Сокола*, связанная с именем одного из атаманов поволжской «вольницы».

Существует предание, что в 1722 году Петр I при поездке по Волге останавливался на Лысой горе. До сего времени в литературе не было ничем подтверждено это предание. Художник Репин в 1870 году видел высеченную на скале надпись «1722», о чем он так пишет:

«В Моркваши мы вдвоем с Васильевым приехали на лодке; любовались красивым типом мужиков и баб, с уцелевшими еще народными костюмами и высокими шляпами-гречневиками... осмотрели высеченную на скале надпись Петра Великого».

Несколько лет тому назад на Волге немного ниже села Морквашей начинался Телячий остров, имевший в длину около 6 километров.

Теперь этот остров соединился с левым берегом и отделил слепой рукав — Телячью воложку, оканчивающуюся около села Кунеевки. Здесь по левому берегу расположены села Зеленовка и Федоровка. В этом месте на Волге за последние годы образовались новые песчаные острова: Шалыга, Середыш, Основной, расположенные один за другим.

Утес Шелудяк. На расстоянии 4,5 километра от Морквашей на правом берегу Волги стоит

невысокий, как бы затерявшийся среди Жигулевских гор, утес Шелудяк, круто обрывающийся к Волге. У подножия утеса есть небольшая пещера.

Название утеса связано с именем разинского атамана — Федора Шелудяка.

После поражения под Симбирском в 1671 году отряды Шелудяка задержались в Жигулях и на Самарской Луке. Царские войска долго не могли выбить их отсюда.

Об утесе Шелудяк читаем у поэта А. Ширяевца:

Былою ярью очарован
Грустит, меняя облик свой,
И бредит Стенькиным костром он,
Разливом песни грозовой...
Но не бегут ладьи с Хвалыни,
И атамана нет как нет...
Знать, больше с вольницей не хлынет
Для пированья и побед...
Упрям утес осиротелый,
Не гаснет дума давних пор,
Всколеблет горы голос смелый,
Вновь вспыхнет Разина костер.

Совсем недавно можно было забраться по совершенно отвесной скале в пещеру-грот около самой вершины горы, которая теперь обвалилась.

Рассказывают, что там находились высеченные из камня стол и каменные плиты для сиденья. По преданиям пещера эта служила наблюдательным пунктом за проходящими по Волге судами и караванами.

Бахилова поляна. В 8,5 километра от Морквашей вниз по Волге расположена Бахилова поляна. Она представляет собою очень широкую горную долину, образовавшуюся при слиянии нескольких оврагов.

Молодые березки веселым хороводом окружили Поляну со всех сторон. На самой Поляне — несколько скромных домиков, а на нижней, прибрежной террасе Волги, против склона горы, — целый ряд зданий, из которых несколько каменных. Зимой Бахилова поляна служит местом, где складываются заготовляемые Жигулевским леспромхозом дрова. С началом навигации на Волге дрова грузятся на баржи для отправки по воде. Здесь же находятся лесопильный завод и мебельная фабрика, к которым из леса проложена для подвозки специальная доско-рельсовая дорога.

Около Бахиловой поляны проходит граница Жигулевского государственного заповедника. Здесь же над Волгой возвышается довольно высокая и крутая Бахилова гора. Бахилова поляна удобна для продолжительных остановок с ночлегом. С нее открываются прекрасные виды на Волгу, на левый берег. Отсюда удобно делать экскурсии для ознакомления с Жигулевским заповедником.

Село Бахилово. В 4 километрах от берега Волги расположено на ровном плато Самарской Луки село Бахилово. Население—исключительно мордовское (мокша),

Недалеко — леспромхоз и битумный (гудронный) завод, которые дают колхозникам возможность в свободное время работать на лесозаготовках, лесосплаве и в карьерах по добыче гудронного песчаника.

Особого внимания заслуживает пчеловодное хозяйство, принадлежащее местному колхозу имени товарища Сталина.

Много в местных лесах и разных зверей — куниц, лис, барсуков, а из дичи — глухарей, тетеревов.

Совершенно нетронутыми остаются в лесах заросли лекарственных растений. Много там рябины, калины, малины, ежевики, клубники, грибов и лесных орехов.

Среди населения живы предания о героическом вожде крестьянской войны XVII века — Степане Разине.

Жигулевский заповедник. Рядом с Бахиловой поляной расположен Жигулевский государственный заповедник, организованный в 1928 году.

По Волге граница заповедника тянется на 20 километров — от Бахиловой горы до Липовой поляны.

В глубину горного массива территория заповедника местами доходит до 15 километров. Район заповедника представляет типичную горную местность с высотами до 250 метров над уровнем Волги. Внутренняя часть заповедника изборождена оврагами и их многочисленными разветвлениями. Эти овраги разбивают площадь запо-

ведника на ряд небольших массивов и хребтов.

В геологическом отношении площадь заповедника, как и весь район Жигулей, характеризуется развитием древнейших пород — известняков и доломитов каменноугольных отложений, которые обнажаются у основания гор. Вершины гор (шишки и гребни) сложены более молодыми по возрасту отложениями — пермскими.

На территории заповедника имеется много пещер с ходами и коридорами. Из них одна называется «*Ледяной*», так как в ней бывает холодно даже в самые знойные июльские дни.

Заслуживают внимания и другие пещеры. *Медвежья* имеет в длину 17 метров и в высоту 1,5 метра. В ней были найдены кости медведя, свидетельствующие о том, что еще недавно этот зверь жил на Самарской Луке. *Барсучья* — длиною до 5 метров и высотою до 1,5 метра. *Пещера отшельника* — с общим коридором до 25 метров и высотой до одного метра. По преданиям в ней жили старцы-раскольники, спасаясь от преследований церковников.

Все три пещеры расположены неподалеку одна от другой и находятся в горизонте сахаровидных доломитов на высоте 120 метров над уровнем Волги.

Особого внимания заслуживает *Стрельная гора*, обрывающаяся к Волге узким хребтом, точно могучей грудью, и увенчанная живописной скалистой вершиной. Не будет раскаиваться тот, кто побывает на ее вершине! Он увидит узкие

и совершенно отвесные склоны, которые спускаются в глубокие овраги. Дикий горный ландшафт в сочетании с просторами разлившейся Волги и уходящими в дымку далями прекрасен.

Постоянные ветры и резкий рельеф местности наложили свой отпечаток и на растительность: деревья здесь невысоки, стволы их неровны и часто изогнуты. Встречаются экземпляры сосны с односторонней кроной, липа и ильм — высотой не более 2—5 метров при возрасте 50—75 лет. Около подножия Стрельной горы много яблони, а по склонам растет вишня.

На Стрельной горе и в других местах Жигулевского заповедника по вершинам горных массивов держатся лоси. В скалах и трещинах гор гнездятся орел-белохвост, красная утка и другие птицы. Залетает иногда и черный аист.

Внутренняя часть Жигулевского заповедника представляет собою настоящий резерват (рассадник) зверей и птиц, имеющих охотохозяйственное значение. Занимая глухой и отдаленный от населенных пунктов участок Самарской Луки — Кочкарку, с проходящими по ней разветвлениями Ширяевского и Хмелевого оврагов, заповедник изобилует лесной дичью: глухарем, тетеревом и рябчиком.

Совсем недавно — не больше 50 лет тому назад — в этих местах нередко можно было встретить ныне исчезнувшего бурого медведя.

Куницы, белки, лисы, барсуки — это основной

фонд охотохозяйственной фауны заповедных Жигулей.

Представляют интерес озера, служащие местом стоянок лосей: Атаманово, Осошное, Микулушкино, Моховое, Парники.

В заповеднике имеются чистые сосняки и лиственные в самых разнообразных сочетаниях. Имеются участки каменистой степи, с характерными для нее ковылями, диким луком, бобовыми и т. д. Здесь можно встретить и представителей севера (толокнянка, некоторые виды папоротников — трихоманес), и представителей юго-востока (казачий можжевельник), Сибири (алтайская ветреница), и такие редкие растения, как шиверекция, которая на всем земном шаре встречается еще только в Подолии и на Урале.

Разнообразие рельефа, почвенно-грунтовых особенностей микроклимата и типов растительности определяет с своей стороны разнообразие животных.

Из редких для нашей области животных здесь нужно отметить прежде всего лося. В 1927 году здесь видели только одну пару лосей. В последнее время зарегистрировано их на Самарской Луке около 50, а в самом заповеднике около 30. Кроме лося встречаются лисица, барсук, куница и белка.

С 1938 года в заповедник впервые завезены с Дальнего Востока пятнистые олени (26 голов). Акклиматизация пятнистого оленя в условиях Жигулевских гор позволит создать здесь рассад-

ник (питомник) этого ценного зверя, используемого для получения лекарственных веществ из его рогов — пантов.

За время существования заповедника им проведена большая научно-исследовательская работа. Изучен рельеф и почвы заповедника, составлена почвенная карта, собран богатый гербарный материал, собраны коллекции насекомых, птиц.

Природные условия заповедника дают возможность акклиматизировать здесь таких редких зверей, как марал, косуля, уссурийская енотовидная собака и соболь.

Бахилова гора представляет собою резко обособленную возвышенность, вытянутую с запада на восток. Северный склон горы, обращенный к Волге, довольно крутой и покрыт густой растительностью, а западный склон оголен.

В сторону Бахиловой поляны возвышенность обрывается отвесным уступом более 100 метров высоты над уровнем Волги. Здесь имеются довольно удобные для осмотра обнажения коренных пород Бахиловой горы.

По направлению к востоку гора постепенно повышается, образуя род узкого гребня, вытянутого в длину до 1,5 километра. На востоке она заканчивается двумя выдающимися вершинами. Одна из них имеет настолько узкий, круто обрывающийся на юг и север гребень, что итти по нему очень опасно — легко сорваться в пропасть.

В одном месте, где вершина гребня особенно

узка, приходится еще перепрыгивать через небольшое углубление. Страдающие головокружением только с большим трудом могут здесь продолжать путь.

Двумя лощинами гребень Бахиловой горы подразделяется на три обособленных шишки, высота которых достигает свыше 250 метров над уровнем Волги.

Отлогие склоны прибрежных гор создают обманчивое впечатление о высотах этой части горного массива. С Волги они кажутся самыми обычными по высоте, тогда как на самом деле на некотором расстоянии от берега Волги горы достигают предельной высоты, какая только известна в Жигулях. Наиболее высокие точки расположены по обеим сторонам дороги, идущей от берега на гудронный завод (в 2 километрах от Волги). Самая высокая точка имеет отметку 371 метр над уровнем Балтийского моря (или свыше 350 метров над уровнем Волги) и расположена неподалеку от верховьев одного из отрогов Ширяевского оврага.

Одна из самых высоких гор Жигулей известна среди туристов под именем «*горы Наблюдателя*» за обширный горизонт, открывающийся с ее вершины.

Проезжая эти места, невольно вспоминаешь стихи Коринфского:

Где места привольнее, где краше?
Что красой сравнится с Жигулями?
Высоко забрались на шиханы

Темных сосен траурные гривы;
Низко-низко на берег песчаный
Плещут волн, певучих волн приливы.
По буграм разросся лес дремучий,
По-над лесом гребни да утесы.
Каждый раз, над ними встретясь с тучей,
Ветер ей о них расчешет косы.
Словно хмельный ходит Жигулями,
А они все выше да все краше.

Недалеко от горы Наблюдателя расположено *Атаманово озеро*, известное стоянками лосей. Про это озеро существует такое предание:

«В Жигулевских горах, повыше села Ширяева, есть место, называемое «воровской колодезь», около которого проходили по Волге суда и плоты, а бурлаки останавливались здесь на отдых. Недалеко от этого колодца стояла старая большая сосна, на большом суку которой висела войлочная шляпа.

Старики сказывают, что шляпа эта принадлежала атаману жигулевской вольницы, товарищи которого после смерти атамана шляпу его оставили и повесили ее на самой дороге, на сук старой сосны в честь и память своего предводителя. Возле этой сосны находилось и озеро, прозванное «атамановым», ибо по преданию здесь находится золото.

Когда хоронили атамана, то вместе с ним в могилу был положен и бочонок с золотом, прикованный к нему цепью, один конец которой был дан в руки умершему атаману. Так и схоронили атамана.

Атаман, умирая, распорядился передать это золото тому, кто придет сюда и найдет «атаманово озеро».

Многие из наших мужиков приходили сюда искать этот клад с золотом, изрыли все место, но клада так и не нашли».*

ОТ ЗАПОВЕДНИКА ДО ЖИГУЛЕВСКИХ ВОРОТ

Бахиловский гудронный завод. Туристы и «кругосветчики» обычно редко заглядывают на завод. Он расположен в 7 километрах от пароходной пристани и в 9 километрах от соседнего села Бахилова. Пароходы местного сообщения останавливаются у пристани Старо-Отважное, откуда часа за два можно добраться и до завода.

В качестве сырья для завода служат песчаники, пропитанные нефтяными остатками (битумами), называющиеся битуминозными песчаниками.

Район месторождения этих песчаников был открыт случайно охотниками в 1873 году, когда они во время охоты обратили внимание на «черный камень». В 1875 году предприимчивый капиталист, инженер Иордан, организовал здесь полукустарное производство выварки битума из песчаников.

Месторождение песчаников расположено в наиболее возвышенной части Жигулей с отметками 250—300 метров над уровнем Волги; за-

---

* Записано автором со слов Соскова П. С., село Аскулы.

легают они как бы в виде обособленных островов.

Лучшим сырьем для завода считаются черные (гудронные) песчаники, с сильным запахом нефти, залегающие в виде линз. Добытый из карьеров песчаник сначала подвергается дроблению на мелкие куски, затем закладывается в котлы особой системы и подвергается процессу варки с водой, подкисленной серной кислотой. Полученная после варки сгущенная черная масса носит название гудрона и имеет большое применение в разных отраслях промышленности: в химической (при производстве лаков и красок), строительной и при производстве дорожных работ в качестве добавки к асфальту. Кроме черного гудронного песчаника здесь встречается другая разновидность его темнокоричневого цвета — гарь.

До последнего времени гудрон добывался исключительно из черных песчаников, так как они содержат больше битумов (от 7,9 до 18,7 процента), не требуют высокой температуры и сложного оборудования для переработки, размягчаются при температуре 37°Ц.

Темнокоричневые песчаники типа «гарь» обладают тоже довольно высоким содержанием нефтяных остатков — от 5,9 до 16,8 процента, но температура, требующаяся для их размягчения, уже значительно выше — от 96 до 150°Ц — и самый процесс извлечения из гари битумов сложнее.

Битум, полученный из гаревого песчаника, состоит из 60 процентов асфальта, 28 процентов смол и 12 процентов масел.

Благодаря работам, проведенным в институте имени Менделеева (Москва), теперь найден экономичный метод переработки гари.

Этот метод не требует сложной аппаратуры, дорого стоящих растворителей и реагентов. Сводится он в основном к простой обработке сырья водой. В результате такой обработки происходит разделение гари на кварцевый песок, пригодный для стекольного производства, и битуминозную часть с содержанием от 60 до 80 процентов битума.

Месторождения гудронных песчаников в Жигулях относятся к юрским отложениям.

Среди песчаников иногда попадаются остатки растительности юрской эпохи — хвойных (в светлосерых песчаниках).

Недавно удалось найти в гудронных песчаниках Жигулей руду *ванадия* с довольно высоким процентом содержания металла, ставящим эти месторождения в ряды первых по нашему Союзу.

В промышленности ванадий применяется как примесь к стали, делающая ее более прочной и стойкой.

Село Старо-Отважное (55 километров от города Куйбышева).

Резким выступом («рынком») здесь вдается в Волгу берег. Сильное течение делается особенно заметным.

Берег в Старо-Отважном обычно завален бочками с гудроном — продукцией гудронного завода.

Село Старо-Отважное — это рабочий поселок, население которого работает на гудронном заводе и Жигулевских известковых заводах.

Пристань местного пароходного сообщения делает это место удобным для сообщения с городом Куйбышевом. Село Старо-Отважное входит в границы берегов полосы Жигулевского государственного заповедника, и отсюда лучше всего начинать с ним ознакомление.

Начиная от Старо-Отважного до Ширяева, по правому берегу Волги тянется узкая — до 150 метров — полоса волжской террасы. Она оканчивается около так называемой Липовой поляны.

Первым большим оврагом после проезда Старо-Отважного будет *Зольный*, затем *Воровской*, *Молебный* и, наконец, *Соляной*, которым и заканчивается граница береговой полосы заповедника, составляя общее протяжение почти 20 километров. Далее за этими оврагами идет Липовая поляна.

На Липовой поляне расположено много карьеров и каменоломен, которые протягиваются вдоль гор до самого села Ширяева. Здесь много пещер, из которых в одной были найдены кости пещерного медведя и зуб носорога.

Волга здесь опять вплотную подходит к горному массиву Жигулей с обнаженными [illegible] запасы ми горных пород. Около Липовой по[illegible]

дится пристань пароходов местного сообщения.

Горные склоны Жигулей здесь довольно круты и заросли лесом.

Но вот характер местности резко меняется: груды сложенного в штабели на берегу Волги камня; лодки и баржи, груженные камнем и известкой; карьеры, где производится ломка дельного камня; длинные подземные галереи (штольни), дымящиеся трубы жигулевских заводов — все это говорит о том, что мы сейчас познакомимся с горной промышленностью в Жигулях.

Село Ширяево (37 километров от города Куйбышева) расположилось в долине Ширяевского оврага.

В междугорьи залегло,
В Жигулях, мое село.
Рядом — Волга...
Плещет, льнет,
Про бывалое поет...
Супротив — Царев Курган —
Память сделал царь Иван..
А кругом простор такой:
Глянешь — станешь сам не свой.
Все б на тот простор глядел,
Вместе б с Волгой песни пел.

(А. Ширяевец.

Ныне Ширяево — центр добычи бутового камня, высококачественных известняков, доломита и производства извести и алебастра.

Волгуевские каменоломни на Волге давно заслуженные известность. Ширяево остается се-

лом только по названию, а по сути это настоящий рабочий поселок. Все население почти поголовно занято на горных работах: забойщики, каменоломы, грузчики — в большинстве ширяевцы. Лишь небольшая часть ширяевцев занимается земледелием. Оно здесь на втором плане, ибо земля, пересеченная оврагами и горами, неудобна для ведения сельского хозяйства. Незначительный процент населения занимается пчеловодством и рыболовством.

До Октябрьской революции в Ширяеве кустарную разработку горных пород вели купец Ванюшин и помещик Ушков.

Теперь здесь находятся три завода: «Ширяевец», «Бурлак» и «Богатырь», входящие в управление местной промышленности под именем Жигулевской группы известковых заводов (ЖГИЗ).

В карьерах добываются самые разнообразные сорта известняков, которые носят различные названия: медвежатник, белый кремень, синий кремень, ноздряк, песичный и др.

На липовой поляне имеется пласт известняка «розовый рядок», обладающий розовым цветом и похожий по строению на мрамор. Из такого известняка можно выделывать красивые письменные приборы, полированные плитки для каминов и голландских печей.

Тесаные камни ширяевского известняка идут на устои мостов и многие другие дорожные сооружения.

По определению геолога П. Ефимова запасы

известняков в Жигулевских горах колоссальны: при длине в 70 километров и при выработке в глубь горы на 1 километр забоем в 100 метров высоты запасы известняка составят 7 миллиардов куб. метров, а в штабеле — 10,5 миллиарда куб. метров.

Продукция заводов идет далеко вверх и вниз по Волге. Ранней весной на Волге, близ ширяевских заводов, стоят дощаники и баржи, на которые все лето грузят и отправляют в разные пункты камень, известь. При весеннем разливе Волги вода далеко заходит по маленькому протоку — ерику — в самое село, облегчая погрузку продукции на баржи.

В это время погрузочные работы ведутся ускоренным темпом, чтобы максимально использовать высокую воду.

Сырье для заводов добывается ломкой камня в карьерах и штольнях.

Могучие взрывы разрывают на части горные массивы Жигулей, дробят их в мелкие куски и глыбы. Кайлами и ломами каменоломы заготовляют нужные сорта известняка, обтесывая куски обломков и глыб.

Добытый в карьерах известняк на вагонетках свозят к заводским печам, где он подвергается действию высокой температуры (1000 — 1200°).

После обжига в печах открываются двери камер «гофманки» и оттуда выкатываются вагонетки с белой, как снег, негашеной известью.

В 1931 году произведен был первый сверх-

мощный взрыв Поповой горы с целью получить огромное количество сырья для местных заводов и опытным путем изучить результаты взрывов большой силы.

Под Попову гору было заложено около 35 тонн аммонала. В результате взрыва было получено свыше 200 000 куб. метров камня. Целая армия наблюдателей и фотографов следила за моментом взрыва.

В прошлом, как это видно из описи населенных пунктов в 1647 году, село Ширяево было известно под именем деревни Ширяев буерак и принадлежало помещику Филатову. Тогда в селе проживало «67 крестьян бобылей и захребетников с семьями, причем у некоторых из них во дворе находились работники и гулящие люди».

Село Ширяево с его окрестностями и волжской жизнью дало материал художнику И. Е. Репину для его знаменитой картины «Бурлаки» (1870 год).

Записки Репина о пребывании в Ширяеве рисуют крайнюю темноту местного населения в царское время:

«Здесь мы прожили все лето, — говорит Репин в своих записках. — Приобрели лодку с парусом и часто делали экскурсии для этюдов верст по 10—15 вверх и вниз по Волге. Местное население относилось к нам недоверчиво. Они никак не могли понять нашего невиданного ими дотоле занятия. Первый же рисунок мой в альбом с группы детей на берегу окончился скандалом. Дети были довольны, получив по пятачку за

свое смирное сиденье, но обидевшиеся матери пришли в ужас; они приколотили детей и заставили их бросить деньги.

На плач сошлись мужики и строго потребовали — кто мы? До нашей избы нас сопровождала уже целая толпа с зловещими лицами и постоянным требованием паспортов. Мы вынесли паспорта, но оказалось, некому было прочитать: толпа была неграмотна».

Село Ширяево — родина местного поэта — Александра Васильевича Абрамова — Ширяевца (умер в 1924 году).

Абрамов-Ширяевец родился в крестьянской семье в 1887 году. Детство, проведенное на Волге среди природы Жигулей, с их богатыми историческими преданиями, раннее знакомство с трудом грузчиков и бурлаков, работавших у купца Ванюшина, наложили печать на все творчество поэта. В песнях-стихах поэта, написанных в условиях капиталистической России, слышатся затаенные ноты протеста.

Многочисленные легенды и предания о временах Разина, о разбойниках, кладах, зарытых в Жигулевских горах, особенно пленили воображение поэта. В этом отношении характерно для него стихотворение о ширяевском кладе:

Около церкви, там, где ерик,
Стары люди говорят,
Схоронен в откосый берег
Заклятой разбойный клад...
Заалеет — вспыхнет свечкой
О полуночи огонь,

И в серебряной уздечке
Выбегает черный конь...
Задрожит от скока ерик,
Мчится — кружит конь шальной...
Зашумит, заплещет в берег
Волга бешеной волной...
В потаенные покои
Месяц канет — в горный лес,
А собаки, громко воя,
Разбегутся под навес.
Не сробеешь и сумеешь
За уздечку-серебро
Ухватиться — овладеешь
Кладом, — все твое добро...
Конь к огню прискачет скоро
И о землю... чебурах!
Разодвинется пещера
О двенадцати столбах...
Всколыхнутся грузно бочки,
Златом-серебром звеня...
— Коль до смелого охочий,
Попытай поймать коня!..

Ширяевский овраг — самый большой из всех оврагов Жигулей. Он прорезает Жигулевский массив на 35 километров в длину и, выходя на Волгу, образует долину шириной в 2 километра. По обеим сторонам оврага к Волге спускаются две вершины: *Попова гора и Монастырская гора*. Оба склона изрезаны овражками и лощинами, заросли лесом. Из боковых отрогов Ширяевского оврага известны Хмелевой, Кочкарный, Прясельный, Крестьянский, Медвежий. Чем дальше от Волги, тем боковые стены оврагов становятся выше.

Система оврагов и овражков здесь крайне за-

путана. Только точно ориентируясь по компасу и карте, можно проходить по этим местам.

На расстоянии 15 километров от Ширяева по оврагу имеются залежи доломитовой муки, похожей по виду на обычную белую муку. Среди местного населения она известна под именем «белой глины». На самом деле доломитовая мука представляет продукт разрушения доломитов. Залежи доломитовой муки известны и в других местах Жигулей.

В одном из отрогов Ширяевского оврага — в Прясельном овраге — имеется месторождение гипса, залегающего в виде штока до 15 метров мощности.

В Прясельном овраге — ближе к подошве склонов — белый гипс переходит в голубой ангидрид, известный под названием «жигулевского мрамора». Он хорошо поддается распиловке на плиты и идет на внутреннюю отделку зданий и изготовление пепельниц, чернильниц, пресспапье и тому подобных мелких вещей.

В 8 километрах от Ширяева находится источник *Каменная чаша*, расположенный не более как в полукилометре от домика лесного кордона. Вода выбивается из склона горы на высоте 30 метров от дна оврага.

Под названием *Козьи рожки* известна местность и две скалы, выходящие на берег Волги на расстоянии двух километров ниже Ширяева. Здесь же внимание туристов привлекает узкая белая лента, опоясывающая зеленые скло-

Утес «Козьи рожки»

ны Жигулей. Это карьеры, где производится ломка камня.

Несмотря на усиленные работы, проведенные за последние годы, пока обнажена лишь узенькая полоска горного массива, лежащая у самого основания гор. Вся остальная толща горных массивов еще не тронута рукой человека и покрыта сплошным ковром зеленой растительности до самых вершин.

Серия многочисленных открытых карьеров известна под названием «*Бахчеево*», по имени ближайшего оврага. По открытым карьерам можно проследить постепенное падение пластов на юг.

В двух километрах ниже Козьих рожек на Волгу выходит *Крестовая поляна*. Она названа именем большого Крестового оврага и лежит при соединении устьев двух других оврагов.

Карьеры Бахчеева и Крестовой поляны намечаются для широкой механизированной разработки камня для бетонных работ при возведении плотины. Среднее сопротивление сжатия камня (300 килограммов) и хорошее сцепление с цементом позволяют думать, что этот однородный известняк найдет свое применение в строительных работах.

В окрестностях Крестовой поляны имеется много оврагов: Крестовый с отрогами — Филиппов и Мягкий, Ханинский с отрогами — Кошкин и Безымянный и др.

В Филипповом овраге, по словам старожилов,

находится заброшенная шахта, наполненная водой, — «Филиппова вода».

ЖИГУЛЕВСКИЕ ВОРОТА

Ночь сгустилась.

Мы плывем по фарватеру Волги. Впереди где-то высоко на мачте лодки звездой мерцает огонек фонаря. На правом берегу возникают причудливые косматые тени Жигулей. Тихо-тихо кругом. Волга задремала и далеко слышатся звонкие всплески весел.

Но вот сквозь тучи пробилась луна. На темной глади Волги возникла яркая дорожка. Отчетливее выступают Жигули: вот различимы на них ближние, прибрежные кусты и деревья.

Причаливаем к жигулевскому берегу. Разводим костер. Спать никто не ложится. Луна спряталась. Пламя отгоняет темноту, которая падает на нас с гор. Мы сидим вокруг костра полукругом, делимся впечатлениями дня.

Вдалеке послышался гул пароходных колес — ровный глухой и торопливый. Это караван. Впереди идет буксир, а за ним на железных тросах — друг за другом — две баржи. Великанша-баржа спокойна; она доверчиво следует за буксиром, а он, залитый светом, сосредоточенно пробивается вперед, разрезая грудью упругую гладь Волги. Колеса будоражат огромные массы воды.

На высокой мачте покачивается золотистый фонарик.

Ворчливые волны, вызванные караваном, на-

скочили на берег и закачали наши лодки и огни баканов.

Утром продолжаем путь...

Несколько ниже Крестовой поляны на правом берегу Волги высится массив *Серной горы*, а на левом — Сокские горы* с высокой вершиной *Тип-Тяв*. Ширина реки в этом месте (в межень) составляет не более 700 метров, и Волга, стесненная с обеих сторон горами, кажется здесь особенно бурной и сильной. Весной быстрота течения воды в Жигулевских воротах доходит до 2,75 метра в секунду. Идущим снизу караванам приходится иногда расчаливаться, так как пароходы не в состоянии провести здесь более одной баржи против течения.

Одиноко стоит неподалеку от Волги, близ устья реки Сок, Царев курган, когда-то составлявший одно целое с Жигулевскими горами.

Сопоставление горных пород, слагающих Царев курган, и Серной горы в Жигулях, приводит к заключению, что они состоят из одних и тех же каменноугольных известняков.

В очень отдаленные времена Волга здесь не поворачивала на юг, а текла далее на восток еще километров тридцать и, обойдя Сокские горы (которые тогда были продолжением Жигулей), долиной нынешней реки Падовки шла в южном и юго-западном направлении. Можно полагать,

* Сокские горы называются иначе Сокольи горы, Соколовы и Соковы горы, но, повидимому, правильнее будет название, связанное с впадающей здесь в Волгу рекой Сок.

что на месте нынешних Жигулевских ворот горные породы были более рыхлы. Волжские воды просачивались сквозь них и постепенно размывали, пока не образовался прорыв, в который и бросилась Волга, сокращая свой путь.

Однако следует сказать, что вопрос о древнем русле Волги, видимо, не выяснен в науке и до сих пор. Некоторые ученые предполагают, что в третичный период русло Волги проходило от Ставрополя к Сызрани, минуя Самарскую Луку. Там Волга оставила мощные песчаные отложения.

Народная фантазия олицетворила реку в виде хитрой и упорной завоевательницы — Волги, а Жигулевские и Сокские горы — в образе двух братьев — Жигуля и Сокола. Братья вместе с сторожевой собакой долго сдерживали завоевательные стремления Волги. Но вот Волга нарядилась красавицей, обманула сторожевую собаку и, воспользовавшись сном братьев, «напряглась, вздохнула, расправила плечи — грудь, да и ударила со всего размаху в сердцевину соединения, да так, что затрещали от ее удара братья и раздались в разные стороны...

Только и успела тявкнуть собака два возгласа «тип-тяв» и ее звук замер, пал на вершине Сокола, а сама она полетела от встряски в воду Волги, которая уже неслась, хохоча между двумя братьями, разделяя их все дальше и дальше друг от друга. И стоит теперь Сокол разделенным с братом Жигулем».

Природные условия Жигулевских ворот, где берега Волги сложены из известняков значительной твердости, позволили выдвинуть мысль о сооружении здесь плотины, преграждающей Волгу, и гидростанции.

Сооружение гидростанции на Самарской Луке связано с проблемой коренной реконструкции Волги, известной под именем «Большая Волга».

Серная гора спускается к Волге широкой террассой. Около подножия ее расположен небольшой фруктовый сад с пасекой, где летом можно сделать остановку.

Серная гора довольно высока — около 250 метров над уровнем Волги. Подъем на гору довольно крутой. За последние годы на вершине горы производились геолого-разведочные работы и по склону ее прочишена специальная просека, по которой можно легко, в течение получаса, добраться до самой вершины.

В 1720 году на площадке горы существовал Серный городок, куда впоследствии был переведен серный завод, находившийся до этого времени в Сергиевске (90 километров от города Куйбышева) на реке Сок. Производство серы на Волге, в Жигулях, было довольно значительным в масштабах того времени, достигая 1500 пудов чистой комовой серы в год. Серную руду добывали на вершине Серной горы, где тогда находились шахты и штольни.

Проезжавший по Волге в 1768 году путешественник Паллас оставил описание Серного городка:

«Серный городок, который для серной работы переведен сюда из Сергиевского уезда в начале нынешнего столетия, состоит из деревянного конторского строения и двух заводских дворов и около 40 мужицких подле горы на высоком берегу построенных улицею домов, в коих прежде жили рабочие люди. Но как (только) работа в заводе остановилась, то по большей части они разошлись и теперь не находится больше 12 изб, в коих живут крепостные люди заводчика, а прочие дома все развалились».

Серный завод в Жигулях имел преимущество перед другими заводами (Ярославль, Кадом, Елатьма), как самый большой из них. Пуд чистой серы на месте обходился от 50 до 80 копеек, а за провоз до Москвы платили по 12 копеек с пуда. Условия работы были столь тяжелы, что рабочие менялись каждый месяц.

На Серной горе и теперь видны следы бывших работ в виде огромных куч — отвалов пустой породы.

Кроме вкраплений в гипсы сера залегает в виде гнезд значительной величины в белом мелкозернистом гипсе и в серых ноздреватых доломитах.

Месторождения серы в Жигулях связаны с пермскими отложениями.

Среди отдельных кусочков белоснежного гипса, который нередко можно встретить в кучах отвалов, и теперь можно найти красивые желтые кристаллики чистой самородной серы.

У Палласа мы находим сведения о технике выплавки серы из горной породы в XVIII веке:

«Завод состоит ныне из одной плавильни и еще одного строения, в котором серу очищают. Плавильня стоит на южном конце серного городка и длиною она до 50 сажен, а печей в ней 51, которые все складены в один ряд с промежутком, но некоторые из них начали уже обваливаться. У каждой печи особливое устье с узкою трубою и на боку печи сделаны две продушины. Напротив того: все печи соединены длинным очагом с прорезом в длину, в котором положены поперечные кирпичи, расстоянием один от другого на вершок. На сем очаге ставили рядом плавильные, из тамошней же глины сделанные горшки — булакры называемые, которые наполнены добытою работниками нечистою серою или серным камнем. Крышку у горшка замазывали глиною, смешанною с песком, и потом разводили огонь. Из глинянных труб плавильных горшков текла горючая сера в особливые сосуды, которые были поставлены подле глухой стороны печи, на приступке, в наполненных водою корытах. Для очищения горючей серы находятся в стоящем подле конторского дома небольшом строении три печи, простым хлебным печам подобные, в которых горючую серу в таких же плавильных горшках, коих до 15 в каждую печь помещалось, еще перетапливали и потом лили в формы, стоящие поблизости в наполненных водою корытах. Когда еще не было нынешних

печей с продушинами и хорошими трубами, то много умирало работников чахоткою и долговременною горячкою, но после того не примечено».

В отвалах горных разработок для добычи серы можно встретить разновидность гипса «марьино стекло».

Это довольно мягкие и прозрачные пластинки гипса, которые свободно отстают одна от другой при легком надавливании и напоминают нашу слюду.

Паллас видел тогда «марьино стекло» в окнах окрестного населения Серного городка, сел Подгоры и Рождествено.

Побывавший в 1768 году на Серной горе академик Лепехин подтверждает полное запустение Серного городка, так как работы по добыче серы прекратились за 4 года перед тем за истощением залежей.

Условия работы по добыче серы в Жигулях были крайне тяжелы для рабочих.

«Вход на оную (серную гору.—М. Е.) в нынешние жары был весьма труден по причине утесистых боков и густого чапыжника, ибо не инако как руками и ногами карабкаться должно. Удивительно, что при многолетней работе на сей горе не старались сделать лучшей дороги для выхода, которую легко бы можно сделать и притом еще такую, по которой возили бы серный камень на лошадях. Но всегда оный носили работники далее версты на своих плечах из низкой платы

по крутой и каменистой тропинке, по которой и без ноши идущий человек находится в опасности, чтобы не сделаться уродом» (Паллас).

В 1808 году производилось обследование мест прежних выработок серы и серных заводов на предмет их восстановления и пуска в действие. Серный завод в Жигулях был признан заслуживающим особого внимания. Министр внутренних дел Куракин предложил Орлову-Давыдову продать в казну весь участок земли Серного городка, с выделением его площади из границ графской вотчины.

Орлов-Давыдов на это предложение даже не ответил, а на материалах с планом и оценкой участка написал: «Сын мой советует оставить сие дело без всякого производства с моей стороны. Он мыслит, что оно совсем так и забудется. А если надобно будет отвечать с моей стороны, то всегда успеется».

Царев курган обращает на себя внимание туристов своей необычайной формой. Огромным куполом поднимается он из волжских вод.

Он стоит при впадении реки Сок в Волгу, напротив Крестовой поляны в Жигулях. Сзади Царева кургана раскинулось большое волжское село Царевщина, а за ним сосновый бор.

Здесь коренное течение Волги проходит ближе к Кургану. Даже в тихую погоду около Кургана заметна легкая рябь — чамра, как ее называют местные рыбаки и баканщики.

Весной около Царева кургана, на Волге, уста-

навливается пристань для пароходов дачного сообщения.

С вершины Царева кургана открываются живописные виды на все четыре стороны. Впереди у подножия Кургана расстилается широкая лента Волги, исчезающая влево за Жигулевскими воротами и уходящая далеко вниз, где сквозь дымку виднеется город Куйбышев. Ближе к Кургану видны река Сок и Сокские горы с вершиной Тип-Тяв. За Волгой — Жигули, прорезанные глубокими оврагами и покрытые ковром лиственных деревьев. Направо — Царевщина и сосновый бор.

Весной, в половодье, Царев курган, как остров среди огромного моря, возвышается на стыке Волги и Сока. Высота его 80 метров.

Первые сведения о Царевом кургане мы находим у Адама Олеария, который в своих записках отмечает:

«...Мы увидали на левой стороне, недалеко от берега, круглую, голую, песчаную (!?) гору, лежащую на совершенно гладкой равнине и называемую русскими Царев Курган. Нам рассказывали, что под этой горой погребен один татарский князь по имени Мамаон, который с 7 татарскими царями плыл по Волге вверх и хотел пройти и покорить всю Россию, но здесь умер и похоронен, и будто бы воины его, которых было несчетное множество, сносили сюда на его могилу землю шапками и щитами и от того образовалась гора».

Другую легенду в поэтическую форму облек поэт Навроцкий:

Давным давно, в безвестную годину,
Шел Волгой царь с несметною ордой;
И привелось орды той властелину
У Жигулей устроить отдых свой.
Был низмен берег жарким летом душный.
Чтоб видеть стан обширный и реку,
Царь приказал орде своей послушной
По шапке полной принести песку.
Возрос Курган, издалека заметный;
На нем шатер раскинули тогда.
Царь отдохнул с ордой своей несметной,
Затем ушел неведомо куда.

Современник Степана Разина — голландец Стрюйс,— проезжавший по Волге в Астрахань в 1669 году, приводит еще одно предание о происхождении Царева кургана:

«Гора Сариол-Курган (Царев Курган), если верить преданьям москвитян, образовалась очень странным образом. Это место представляло когда-то обширную равнину, куда явился один татарский повелитель с 70 князьями и бесчисленным войском для того, чтобы овладеть Московией; он был разбит и умерщвлен вместе со своими соучастниками; из их костей, говорят, и образовалась эта гора». Это же предание подтверждает и другой путешественник Корнилий де-Брюин, современник Петра I (1703 год).

Иначе объясняет наименование Кургана Лепехин (1768 год):

«Наименование сего бугра происходит, как

Царев курган

сказывают, от некоего касимовского царевича, который при сем месте имел свою усадьбу, почему и до днесь находящееся при нем село Царевщиною называется». И еще:

«Стенька Разин соорудил сию достопримечную громаду, которая ему во многих случаях, а особливо в полую воду служила защитою и убежищем».

Наконец, есть предания, приписывающие образование Царева кургана Ивану Грозному:

Рядом — Волга... Плещет... льнет.
Про бывалое поет...
Супротив — Царев Курган —
Память сделал царь Иван...

(Ширяевец.)

Совсем другое о происхождении Царева кургана говорят составляющие его горные породы.

Среди окаменелых остатков древних морских животных в пластах Кургана встречаются морские лилии, морские ежи, кораллы, различные моллюски (продуктусы), фузулины и др. Последние представляют собою зернышки, похожие по форме на хлебные зерна, — «каменная рожь».

Окрестное население, занятое на работах в каменоломнях, хорошо знает слои известняка с «каменной рожью» (фузулиновый горизонт).

Есть и предание, объясняющее происхождение «каменной ржи»:

Когда-то давно, во время одного из голодных годов, у одного из мужиков-кулаков в амбарах было так много хлеба, что его хватило бы для всего голодающего населения.

Голодные пришли к кулаку просить хлеба. Однако кулака не тронули слезы и просьбы голодающих.

— Нет у меня для вас хлеба!— сказал он.

Когда после этого кулак пошел посмотреть свои запасы, то оказалось, что все зерно его обратилось в камень—«каменную рожь».

Известняки Царева кургана пригодны для разных целей, из них вырабатываются цоколь, ступенник. Они идут на облицовку стен, углы зданий, под фермы железнодорожных мостов.

Камень легко поддается обработке ручным и пневматическим (воздушным) молотком, может распиливаться механической пилой и очень красив в полировке. Построенные из этого камня стены зданий и устои (быки) железнодорожных мостов не изменяли своего внешнего вида в продолжение 30 лет, слабо поддаваясь воздействию температуры воздуха и атмосферных осадков.

Общие запасы известняков Царева кургана составляют 300 миллионов тонн, или 500 000 груженых железнодорожных поездов по 40 вагонов каждый.

При сравнении положения напластований в Царевом кургане с Жигулями обнаружено взаимнопротивоположное падение у обоих горных массивов. В Царевом кургане слои падают под углом в 10° в северо-восточном направлении, а в Жигулях — в южном направлении.

В этом месте горный массив Жигулей как бы

разорвался. Самые древние породы вышли на поверхность, образуя Жигулевские и Сокские горы.

Академик Павлов предполагал, что это было в третичный период, когда на земном шаре происходили колоссальные перемещения горных складок земли.

Село Царевщина (31 километр от города Куйбышева). Около Царева кургана вытянулось лентой по направлению к сосновому бору большое волжское село — Царевщина.

Царевщина состоит из двух сел: Большой и Малой Царевщины, в 4 километрах одна от другой. В административном отношении оба села объединены в один Большецаревщинский сельсовет.

На месте прежних разрозненных единоличных крестьянских хозяйств ныне здесь три колхоза: имени Молотова — в селе Большой Царевщине, «Завет Ленина» и рыболовный колхоз «Восток» — в селе Малая Царевщина.

Богатое историческим прошлым это село заслуживает того, чтобы на нем остановиться подробнее.

«После «освобождения» крестьян в 1861 году село (Царевщина) осталось без земли: на душу приходилось 7 сажен в трех полях. Остальную землю помещик продал уделу... Земля кругом песчаная, не хлебородная», — говорит в своих воспоминаниях участник революции 1905 года, местный колхозник Г. Солдатов.

Не удивительно, что в революцию 1905 года Царевщина оказалась очагом революционной борьбы с самодержавием. Здесь еще в 90-х годах прошлого столетия организовался политический кружок, которым руководили местные крестьяне — Солдатов Порфирий и Щибраев Лаврентий.

Самарские большевики доставляли в село революционную литературу и помогали организации крестьянских масс.

На самой вершине Царева кургана в 1905—1906 годах был выложен из белого камня лозунг: «Долой самодержавие».

После «манифеста» 17 октября 1905 года царевщинцы начали открытую борьбу против царских властей. Они объявили, что государственный лес принадлежит им, и выгнали лесную стражу.

26 ноября в Старом Буяне открылось волостное собрание.

В принятой на этом собрании резолюции говорилось, что *крестьяне поднимают вооруженное восстание, что они будут бороться против насилия, удаляют все волостное правление; все должностные лица будут у них выборными, вся земля в волости переходит в народное достояние. На этом же собрании приняли и «Временный закон по Старобуянскому волостному управлению»*, в котором объявлялось, что все распоряжения чиновников царского правительства крестьяне не исполняют.

Старобуянская республика существовала двенадцать дней.

К суду о Старобуянской республике, который состоялся в 1909 году в Саратове, было привлечено 25 человек.

В Царевщине сохранился народный дом, в котором происходили революционные собрания крестьян периода 1905—1906 годов.

На окраине Царевщины, по обеим сторонам дороги в село Курумоч, найдены остатки поселения III—V веков. Предполагают, что оно принадлежало предкам современной мордвы.

Царевщинский бор. Около Царевщины можно видеть огромные песчаные бугры. Пески тянутся по левому берегу Волги и по реке Сок на далекое расстояние.

Иногда на песках можно встретить сине-зеленые дробянки и печеночники, в виде пятен, вместе с некоторыми видами цветковых растений.

Наиболее обычным на песках и мощным является подбел. Обладая сильным, быстро растущим корневищем, легко дающим придаточные корни, подбел прорастает сквозь толщи наносов и образует своеобразные заросли. Он играет большую роль в закреплении песков. При ветре в сухую погоду около зарослей подбела образуются небольшие наносы. Такую же роль играют ивняки, поселяющиеся на песках по берегам рек.

Никакое другое дерево не может так приспособиться к песку, как сосна. Нетребовательная к почве, обладая длинным стержневым корнем, она добывает с большой глубины нужную ей влагу.

Поселившись на песках, около Царевщины, сосна образовала прекрасный сосновый бор.

По дюнным буграм растет чистая сосна, а по ровным местам к ней примешиваются заросли березы, осины, дуба и клена.

В чисто сосновых насаждениях почва покрыта лишайниками, в смешанных — главным образом травами.

В бору делаются опыты искусственного насаждения сосны. Признаки искусственных насаждений — правильные, строго выдержанные по всем направлениям ряды сосен, где ни одно дерево не заслоняет другого.

Сокские горы. На левом берегу Волги, начиная от устья реки Сок, проходит длинная гряда Сокских гор. Они тянутся с севера на юг вдоль течения Волги, на 15 километров и обрываются Лысой горой, недалеко от поляны имени Фрунзе.

По высоте своей они уступают Жигулевским горам. По строению они напоминают Жигулевские горы, ибо являются их продолжением. Здесь такие же глубокие овраги, разрезающие горный массив на отдельные части; среди них наиболее известны Князев, Угольный, Тип-Тяв, Санинский, Коптев и Студеный.

В начале XVIII века на Сокских горах производилась добыча самородной серы, тогда эти горы назывались одним именем — Кабья гора. По описаниям путешественника Корнилия де-Бруина, проезжавшего здесь в 1703 году, Сокские горы были покрыты деревьями.

«Левый берег здесь до того порос деревьями, что за ними его и видеть почти нельзя... В этих же местах находится сера, которую открыли здесь только два года тому назад. Работают здесь по производству этой серы в настоящее время больше четырех тысяч человек русских, черемисов и мордвы. Его величество присылает сюда смотрителей и солдат для надзора за рабочими».

Впоследствии эти горы получили название Сокобей и затем уже стали известны как Сокские.

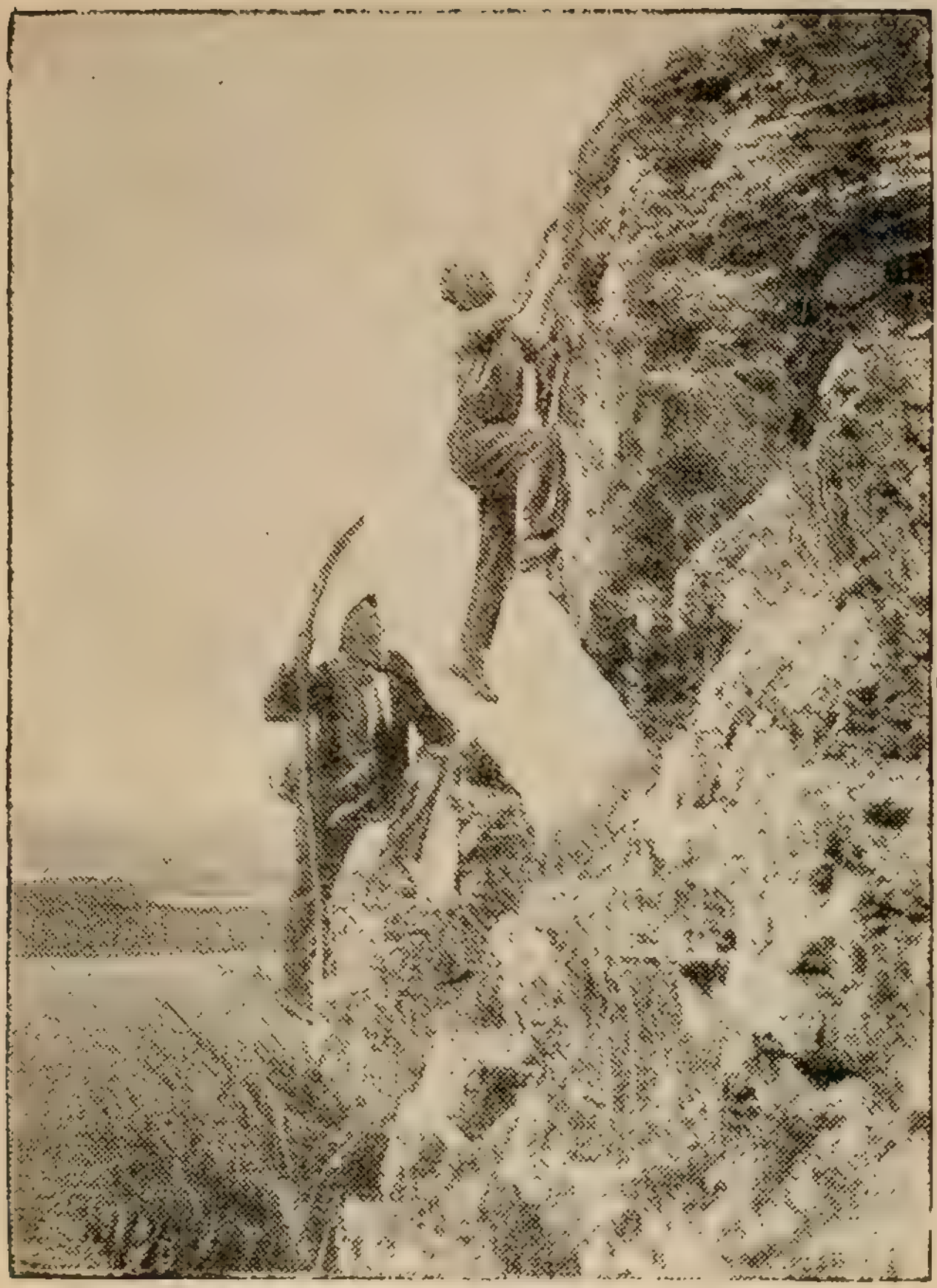
Растительность, покрывающая вершины и склоны Сокских гор, напоминает растительность Жигулей: липа, клен, дуб и здесь являются преобладающими древесными породами.

Основной массив Сокских гор сложен породами нижнепермских отложений. Самые древние породы каменноугольных отложений выходят на поверхность только недалеко от устья реки Сок, около самого подножия гор.

Горы спускаются к Волге крутыми обрывами, причем местами выходят прямо на берег Волги, местами отделяются от нее довольно широкой террасой-площадкой.

Начиная от устья реки Сок, вдоль Сокских гор проходит узкая площадка, на расширенной части которой разместился поселок Красная глинка.

Одна из наиболее высоких точек в системе Сокских гор — гора *Тип-Тяв*.



Обрыв в Сокских горах около Коптева оврага

Склоны горы густо залесены и проход сквозь лесную чащу деревьев и цепляющихся кустарников затруднителен. Но есть довольно хорошие тропки. На береговых склонах горы имеются полянки, с которых открываются виды на Куйбышев, Жигули и Волгу.

На склонах горы местами заметны заброшенные карьеры, в которых когда-то в небольших размерах производили добычу камня.

Подъем на гору легче всего со стороны Красной глинки—от Угольного оврага, где проходит на гору хорошая дорога. В овраге имеется прекрасная ключевая вода.

На горе Тип-Тяв пробита штольня с целью проверки свойств и качества залегающих в горе пластов доломитов — известняков.

ПРИГОРОДНАЯ ДАЧНАЯ МЕСТНОСТЬ

Гаврилова поляна (26 километров от города Куйбышева). Несколько ниже Серной горы на правом берегу Волги находится обширная Гаврилова поляна. Она расположена в расширенном устье Гавриловского оврага, в 2 километрах ниже площадки Серного городка.

В навигационный период около Гавриловой поляны устанавливается пристань, куда подходят пароходы местного сообщения.

К югу от Гавриловой поляны, ближе к селу Подгоры, залегает в русле Волги крупный песок и *гравий* — весьма ценный материал для бетонов и асфальтовых дорог.

Гравий ежегодно пополняется во время разлива Волги. Гальки твердых горных пород катятся водами Волги с ее верховьев и Урала. Выходя из Жигулевских ворот, Волга широко разливается, образуя правобережную пойму. Здесь скорость течения уменьшается, давая возможность задерживаться приносимому водой материалу, чем и объясняется скопление гравия у села Подгоры.

Поляна очень живописна. Со стороны Жигулей к ней спускаются склоны гор, покрытые густой зеленой растительностью. С нее довольно хорошо видны на противоположном берегу Царев курган, Сокские горы, Красная глинка, поляна имени Фрунзе (Барбашина), дома отдыха и город Куйбышев.

Несколько ниже Поляны от Волги отделяется рукав «Серная воложка», образуя остров с большим запасом сухого валежника. В половодье остров покрыт водой. Неподалеку находится «Каменное озеро», богатое рыбой. Местные колхозники-рыбаки рассказывают о заходе иногда в это озеро белуг большой величины, которых в конце лета благодаря усыханию озера и прозрачности воды якобы можно было видеть прямо с берега Каменного озера.

На расстоянии по оврагу не более одного километра от берега Волги находится пасека.

Там же имеется родник с прекрасной водой — Гаврилов ключ.

Красная глинка (27 километров от города

Куйбышева). Полоска прибрежной террасы вдоль Сокских гор на расстоянии 5 километров от устья реки Сок расширяется в довольно большую и ровную террасу. На этой террасе и приютился красивый дачный поселок Красная глинка.

Название свое поселок получил по цвету красноглинистой осыпи береговых обнажений.

Поселок этот существует всего несколько десятков лет.

Расчищенная от леса почва дает обильные урожаи фруктов, овощей и ягод. Лучшие сорта малины и вишни — красноглинские.

Небольшая площадь земли отведена под посевы помидоров, арбузов и дынь.

Почти в центре поселка находится открытая полянка парка, окаймленная полосой деревьев.

Красная глинка вытянулась вдоль Сокских гор довольно длинной полосой и в верхних частях доходит до Угольного оврага.

Часть местного населения — рабочие и служащие, проживающие зиму в городе и приезжающие сюда только на лето. Большая часть населения занимается сельским хозяйством, работами в садах и огородах и на горных работах. В поселке имеются колхоз, клуб и школа.

Район поселка «Красная глинка» используется для проведения туристских массовок. В выходные дни в «парке» Красной глинки можно видеть массу палаток и костров приехавших сюда из города рабочих и учащейся молодежи. Поза-

ди поселка довольно круто поднимаются горные склоны, с которых открывается прекрасный вид на весь дачный поселок, на Волгу и Жигулевские горы.

1 мая 1916 года в районе Красной глинки большевиками была организована «массовка», где присутствовало до 60 человек. 6 августа 1916 года здесь состоялось собрание членов самарской организации большевиков. На собрании был разрешен целый ряд организационных вопросов. В пропагандистскую коллегию в числе других выбран был В. В. Куйбышев.

Белая гора. В 3 километрах от Гавриловой поляны, по дороге к селу Подгоры, находится Белая гора. Она поднимается над уровнем Волги на высоту до 180 метров, спускаясь к долине узким и длинным гребнем, в виде ступенчатой террасы, по которой можно легко подняться до самой вершины. Обнажения Белой горы дают возможность ознакомиться с характером напластований горы — гипсами и доломитами.

Верхние горизонты горы (160 метров) относятся к пермским отложениям, а нижние при основании горы (20 метров) — к каменноугольным.

По склону, обращенному к Волге, на Белой горе есть глубокая пещера, в которой находят себе приют летучие мыши и масса комаров и мошек.

Недалеко от вершины Белой горы сохранились остатки древнего городища, относящегося

к III—V векам. По виду городище представляет довольно ровную обширную площадку, которая с наружной стороны обнесена полукруглым валом и глубоким рвом.

За километр до Подгор встретится другая гора—*Манчиха*. На ней также обнаружены остатки древнего городища, относящегося к периоду булгарского царства. Название горы связано с женщиной-атаманом, бывшей, видимо, начальником отряда жигулевской «вольницы».

Рядом с Манчихой находятся другие горы: *Плаксиха* и *Печора*, которыми и заканчивается приволжская гряда Жигулевских гор. Около подножия всех этих гор проходит волжская терраса, которая отделяет горы от коренного русла.

Коптев овраг. В конце поселка Красная глинка на террасе левого берега Волги расположены два небольших завода по обжигу гипса.

Около заводов спускается к Волге широкий Санинский овраг, в котором были сравнительно недавно найдены залежи серной руды.

Полкилометра ниже заводов к Волге выходит устье Коптева оврага, склоны которого образуют неширокую красивую долину. С Волги это место похоже на бастионы крепости средних веков.

На вершину горы поднимается зигзагообразная дорога, построенная царским правительством в 1916 году, в связи с предполагаемым строительством здесь порохового завода.

Пещеры. Начиная от Коптева оврага до следующего за ним Студеного оврага, на склонах гор попадается много пещер. Некоторые из них хорошо видны с лодки или парохода.

Особой известностью пользуется *«пещера Греве»*. По рассказам, она впервые описана братьями Греве в 1904 году и надписи их фамилий до сих пор видны при входе в пещеру.

В пещере долго задерживается снег и летом, даже в жаркие дни, в ней прохладно.

Летом, после спада воды, по берегу Волги проходит дорога, но для туристов на этом участке она мало пригодна из-за обилия речной гальки и щебенки. По верху гор проходит тропа «сакма», но ее не легко выследить в чаще леса.

Лысая гора. Под этим названием известна вершина горы при устье спускающегося к Волге Студеного оврага. Она расположена в 3 километрах выше поляны имени Фрунзе.

Лысая гора имеет вид округловатой возвышенности, у которой самая вершина совершенно обнажена, за что она и получила свое название.

Она удобна для подъема. Уже издали можно рассмотреть ленточку пешеходной тропинки, идущей вверх по склону. С горы открываются прекрасные виды на Волгу и окрестности.

Под горою есть пещера, в которой можно укрыться от непогоды.

По оврагу много карьеров, где производится ломка камня. Среди разновидностей известня-

ков иногда попадаются прослойки, похожие на литографский камень. Иногда встречаются и небольшие кристаллы самородной серы.

Поляна имени Фрунзе (Барбашина) является уже пригородной местностью. Здесь со времени Октябрьской социалистической революции организованы многочисленные дома отдыха профсоюзных организаций. Среди них особо выделяются дом отдыха имени Коминтерна, профсоюзов речников и железнодорожников. Для города Куйбышева Поляна с домами отдыха служит настоящей здравницей, обслуживающей тысячи рабочих и служащих.

Начиная с весны, этот район очень оживляется. На Волге около поляны Фрунзе устанавливается пристань для пароходов и водного трамвая.

При домах отдыха имеются клубы, читальни, кино, открытые площадки для массовых игр. На берегу — купальня. Дно берега каменисто, и потому отдыхающие предпочитают для купания песчаный пляж на правом берегу Волги.

С Поляны открывается хороший вид на Жигули, Царев курган.

Старое название Поляны — Барбашина — связывают с именем разбойника Барабаша, который по преданию жил здесь. Под этим названием Поляна была известна с XVII века.

В дореволюционное время Барбашина поляна принадлежала помещику Чарыкову, а затем Шошиной. Одно время здесь было кумысолечеб-

Дом отдыха ЦК союза речников. Фото Р. Бертрам (Союзфото)

ное заведение военного ведомства. Потом владелица Барбашиной поляны разбила ее на участки и стала сдавать их под постройку дач. Мало-помалу местность заселялась на далекое расстояние от Волги. Ближе к Волге участки снимались богатыми самарскими купцами.

Теперь здесь дома отдыха, санатории, детские дома.

При устье Барбашинского оврага была обнаружена стоянка, относящаяся к каменному веку. Здесь были найдены каменные долота, скребки и много осколков кремня. Выше, на самой Поляне, найдены остатки поселения бронзовой эпохи (за 2500—2000 лет до нашей эры).

На крутом берегу Волги, там, где находится Дом отдыха речников, стояло когда-то старое и большое село, а рядом с ним могильник. Сохранившиеся в могильнике украшения и другие предметы показали, что это село было мордовское. Раскопками комиссии по охране памятников в 1935 году вскрыто свыше 600 квадратных метров и обнаружено больше 60 мужских, женских и детских погребений.

В могильнике найдено огромное количество всевозможных вещей (копья, стрелы, ножи, топоры, огнива, остатки одежды, бронзовые и серебряные украшения). Найденные здесь серебряные монеты ханов Золотой орды Джани-бека и Хызыр-хана дают основание отнести этот могильник к XIV—XV векам.

Территория поляны имени Фрунзе разделена

на 11 линий (просек), представляющих собою нечто вроде улиц пригородной местности.

Дачи. От поляны имени Фрунзе до самого города Куйбышева туристы проезжают по Волге мимо живописной дачной местности.

Небольшие дачные пароходики и водные трамваи то и дело снуют от города до поляны Фрунзе и обратно.

В половодье Волга затопляет прибрежную полосу с растущими на ней осокорями и вязами, а летом после спада воды на этом участке обнажается бичевник — дорога, по которой можно передвигаться пешком и местами на велосипеде — по узким протоптанным дачниками тропинкам.

Берег невысок, но очень крутой.

Вся береговая дачная местность разбита на девять просек, границей между которыми служат неглубокие овражки, выходящие своим устьем к Волге.

Расстояние между просеками составляет 300—500 метров.

Ближняя к городу Куйбышеву просека считается первой, а самая отдаленная от города (у поляны имени Фрунзе) — девятой.

Расстояние до города Куйбышева все уменьшается.

Красивая веранда-площадка с двумя лестницами, спускающимися к самому берегу Волги, надписью «*Парк культуры и отдыха*» манит к себе еще издали.

Центральный парк — место культурного и

здорового отдыха трудящихся — в настоящее время представляет собою мощный культурный комбинат, расположенный в живописной и здоровой местности.

Он занимает площадь около 130 га.

Массовое пение, затейные физкультурные игры, художественные выступления агитбригад и артистов, беседы, викторины на различные темы, кино — все это дает возможность хорошо и культурно отдохнуть.

Вдоль всего парка, начиная от главного входа и до веранды на берегу Волги, проходит асфальтовая дорожка длиной до одного километра.

Налево от главного входа имеется музыкальная площадка, где проводятся концерты, выступления артистов, лекции, доклады, митинги.

Влево от главной аллеи выстроен летний кинотеатр. Рядом с кинотеатром расположены площадки для спорт-игр: две волейбольных, две баскетбольных, для городков и крокета.

Посетители парка, имеющие детей в возрасте от 4 до 7 лет, могут отдать их в детский городок, где дети проводят время под руководством воспитателей-педагогов.

Военно-спортивный городок объединяет площадки, приспособленные для сдачи норм на значок «Будь готов к труду и обороне» и на значок «Ворошиловский стрелок». Здесь же находится дежурный врач для консультации и подачи первой помощи.

Дом отдыха на поляне имени Фрунзе.
Фото В. Жаркова

Солярий, душевые комнаты, гамачная зона тихого отдыха предоставляют посетителям все удобства.

Для желающих по-домашнему расположиться на лоне природы отведены особые площадки с правом отдыха на траве. Весело шумят дымящиеся самовары, чайники и примусы, создавая здесь своеобразную семейную обстановку.

Главная асфальтовая аллея парка выводит посетителя к Волге, на волжскую площадку. Здесь имеется эстрада, где выступают артисты, агитбригады и оркестр.

При парке культуры и отдыха имеются водная станция и купальня. Здесь посетители парка могут брать на прокат шлюпки и моторки для катания или переправы на другой берег Волги — на пляж.

На другом берегу Волги против парка имеется пляж — открытое место для купания и принятия солнечных ванн.

Овраг Подпольщиков (б. Постников) лежит на границе территории парка культуры и отдыха. Прежнее название свое овраг получил по имени богача Постникова, который построил в 1852 году кумысолечебницу на северной стороне этого оврага.

Пребывание в лечебнице было доступно лишь буржуазии и крупным чиновникам. Рабочих и крестьян в кумысолечебнице не знали и не лечили.

В настоящее время на территории кумысоле-

чебницы организован научно-исследовательский и практический туберкулезный институт.

При институте имеются клиническое отделение лаборатории, кабинеты по физическим методам лечения. Институт обслуживается квалифицированными врачами-специалистами.

В ведении туберкулезного института находятся детский костнотуберкулезный санаторий и городской диспансер.

Самый овраг во время царизма служил убежищем для революционного подполья. Здесь вдали от города революционеры устраивали свои собрания и массовки, послужившие основанием впоследствии для переименования его в овраг Подпольщиков.

При устьи оврага археологами найдены остатки следов раннего неолита — с каменными орудиями и осколками кремня.

Эта находка представляет большой интерес: кострища и остатки древних животных (главным образом бизонов) позволяют думать, что эта стоянка — древнейший памятник пребывания человека в нашей области. Весной 1936 года на южном склоне оврага, на территории вновь строящейся школы, были обнаружены скопления костей мамонтов и костного угля, что позволяет предполагать присутствие здесь становища человека эпохи палеолита, жившего за 25—30 тысяч лет до наших дней. Открытие это, если данные первоначальной разведки подтвердятся, будет иметь весьма большое научное значение,

так как палеолитических памятников до сих пор в Поволжье не было.

Неподалеку за оврагом сохранилась нависшая гряда известняка — *Вислый камень*. Здесь некогда находилось кумысолечебное заведение Аннаева, а на горе был разбит парк. В настоящее время этот участок занят заводом силикатного (белого) кирпича. К Волге протянут элеватор для подъема песка и извести.

Ботанический сад. Рабочие самарских предприятий до Великой пролетарской революции знали один только городской (Струковский) сад, где иногда им удавалось провести подпольное собрание или первомайскую сходку. Все лучшие пригородные земельные участки находились тогда в руках городской буржуазии, которая имела фруктовые сады, и доступ в них был совершенно закрыт для рабочих.

Совсем другую картину видим мы теперь.

В верховьях оврага Подпольщиков, в трех километрах от берега Волги, раскинулся куйбышевский ботанический сад. Этот сад— настоящее детище Октябрьской социалистической революции. Задача ботанического сада, с одной стороны, показать все богатство флоры Куйбышевской области, а с другой — оказать помощь нашему социалистическому сельскому хозяйству, колхозам и совхозам по вопросам введения новых культур и подбору наилучшего для нашей области ассортимента пищевых, кормовых и технических растений.

Для туристов, колхозников и школьников ботанический сад развернул ряд коллекций живых растений в открытом грунту. Имеются участки технических культур, каучуконосов, медоносов, эфироносов, дубителей, красителей и лекарственных растений, участки сорных и ядовитых растений.

Для примера укажем, что участок эфироносов располагает сортами различных мят. На лекарственном участке представлены сорта валерианы, клещевины, несколько сортов полыни. На участке кормовых растений виды клевера, люцерны, несколько видов пыреев, костров и других кормовых злаков.

На участке пищевых растений имеется большая коллекция пшениц, ячменей, помидоров, фасоли, гороха и сои.

В теплицах и оранжереях сада, среди растений субтропиков и тропиков, представлены коллекции фикусов, мирт, американские хвойные, австралийские казуарины, ароидные, орхидеи, мексиканские кактусы, африканские молочаи, драцены и бегонии.

В плодово-декоративном отделе имеется теплично-оранжерейное хозяйство с тропическими и субтропическими растениями. Этот отдел продолжает пополняться через посев семян, получаемых из других ботанических садов Советского Союза и за границы.

Посажены и цветут разные сорта яблонь, груш и косточковых деревьев. Изучается их зимо-

стойкость, урожайность и качество. Имеются мичуринские сорта яблонь.

От оврага Подпольщиков уже начинается город. Окраинная часть его носит название *Рабочего поселка*, который до революции назывался Новым Афоном, по имени бывшего здесь мужского монастыря.

С Волги зритель видит множество маленьких домиков, сбегающих к берегу Волги. Они так густо заняли склон берега, что кажутся сплошным ковром разноцветных и разнообразных крыш. Выше по берегу видны верхние этажи четырех- и пятиэтажных домов, выстроенных в последние годы под квартиры для рабочих.

Впереди виднеются трубы лесопильных заводов. Весь берег завален дровами, «бунтами» бревен. На Волге — у берега — широко раскинулись плоты. Тут же причалены или вытащены на берег лодки.

После безмолвия Жигулей туристы попадают в атмосферу необыкновенного оживления и шума. На берегу, на плотах, в воде группы купающихся. Тут же рыбаки, с кругами и удочками. Там женщины полощут белье. Там выгружают нарубленные в верховьях Волги дрова, пилят, колют.

Гудки пароходов, визг и крики купающихся, звуки топора и пилы, скрип тачек, грохот катящейся по рельсам тележки лесозавода, треск землечерпалки и т. п. — все это сливается в непрерывный разноголосый гул.

Перед нами снова город — центр передовой орденоносной области, с гордостью носящий имя Валериана Владимировича Куйбышева, — организатора советской власти в Самаре, руководителя борьбой с эсерами, меньшевиками и чехо-словаками в нашей области.

Все яснее и отчетливее видны очертания больших зданий и труб заводов, высоко поднимающихся над городом.

С приездом в Куйбышев жигулевская «кругосветка» заканчивается.

Жизнерадостные и довольные возвращаются участники путешествия со свежими силами на фабрики, заводы, в институты, техникумы и школы, чтобы лучше работать и лучше учиться.

Самарская Лука и Жигулевские горы — прекрасный уголок природы богатого и необъятного Советского Союза, вполне заслуживающий внимания со стороны всех, кому дорого познание и изучение дорогой нашей социалистической родины.

ПАМЯТКА ТУРИСТА-ВОДНИКА ПО ЖИГУЛЕВСКОЙ «КРУГОСВЕТКЕ»

1. К «кругосветке» нужно тщательно подготовиться: прочитать имеющуюся литературу, ознакомиться с географической картой и наметить остановки.

Нужно выработать определенный режим водного путешествия: распорядок дня, распределение обязанностей между участниками.

2. Участники путешествия должны уметь грести, управлять рулем, лодкой во всякую погоду, с парусом и без него. Уметь подавать первую помощь пострадавшему, разбираться в знаках обстановки реки (баканы, вехи и перевальные столбы).

3. Рекомендуется груз (снаряжение) размещать не на бортах, а на дне лодки, ибо от такого размещения лодка делается более устойчивой.

4. За ход лодки прежде всего отвечает рулевой, и поэтому его распоряжения для всех пассажиров обязательны. Никакое хождение по

лодке, перекладывание груза с места на место, возня, споры и т. д. недопустимы. Возникшие недоразумения разрешаются на берегу во время остановок.

5. Когда туристы размещаются в нескольких лодках, рекомендуется поручать ведение флотилии опытному лицу.

6. Рулевой лодки должен быть особо внимательным при выходе из-под крутого обрывистого берега или в подъездах к «баракам» (оврагам): ветер может совершенно неожиданно налететь из-за горы или подуть из верховий оврага и опрокинуть лодку.

7. При управлении рулем не следует давать рулю больших углов поворота — это тормозит ход лодки.

8. При гребле не надо смачивать рук водою, так как на руках могут легко образоваться водяные пузыри.

9. При сильном крене на один борт не следует быстро перемещаться на другой борт.

10. При встрече с пароходом лодку надо ставить перпендикулярно к идущим от парохода волнам, во избежание затопления лодки водой через борт.

11. При постановке или уборке паруса лодка ставится носом против ветра.

12. Веревки (шкоты) парусов следует всегда держать в руках, а не привязывать к бортам. В противном случае задержка от развязывания может повлечь за собой опрокидывание лодки силой нахлынувшего ветра.

13. По команде «Поднимай паруса» следует сначала парус поднять на мачту до известного места, а затем уже подтягивать его снизу.

14. При сильном попутном ветре лучше плыть под одним передним парусом.

15. Во время путешествий рекомендуется вести дневник, куда заносятся записи, наблюдения и зарисовки.

16. Движение по воде в ночное время не рекомендуется во избежание несчастных случаев.

17. Больным малярией, имеющим слабое здоровье, предрасположенным к простудным заболеваниям, с больными зубами — ехать в «кругосветку» не рекомендуется.

18. Не ломайте ради пустой забавы кустарников, сучьев и веток. Не рвите цветов только для того, чтобы посмотреть на них, понюхать и бросить. Собирая растения для гербария, не следует опустошать целиком встретившейся заросли — это может повести к исчезновению интересных и редких растений.

19. Без серьезной нужды не разводите костров. Во всяком случае костер не должен разводиться вблизи леса, особенно хвойного. По возможности следует разводить его ближе к воде. Уходя с места стоянки, надо обязательно костер старательно затушить (залить, затоптать). Недопустимо и преступно разводить огонь в дуплах деревьев.

20. Не пейте никогда в пути волжской сырой

воды, ибо это может вызвать желудочно-кишечные заболевания. Старайтесь брать с собой в лодку бачок и флягу с кипяченой водой.

21. «Кругосветка» есть прежде всего культурный и здоровый отдых, и поэтому в дороге не следует перегружать себя излишними восхождениями на горы и скалы, в ущерб здоровью.

22. На Самарской Луке сохранилось много древних исторических памятников. Они представляют собой большую научную ценность и находятся под охраной советского законодательства. Крайне желательно, чтобы турист отмечал в своем дневнике древние городища, валы, марыкурганы, могильники (древние кладбища), отдельные находки древних украшений, оружия и т. п., давал краткое описание их с указанием точного местонахождения.

Фотографирование древних памятников лучше производить утром или во второй половине дня, когда косые лучи солнца делают более заметными их детали.

23. При выезде на лодках в период половодья вниз по Волге от города Куйбышева первую остановку для ночлега рекомендуется делать на правом берегу Волги в районе села Винновки, где берег сухой и близко подходит к самой воде.

24. В период после спада весеннего половодья на Волге и Усе по маршруту «кругосветки» обнажаются многие песчаные острова, которые

можно использовать для остановок и ночлега. Данные места заслуживают предпочтения по причине сухости места (песок) и отсутствия комаров и мошек, появляющихся после спада воды. Эти же места можно использовать для рыбной ловли подпусками, удочкой и сетями.

25. Плес Волги от горы Лбище до села Рязани обычно мало используется туристами для остановок по причине крутого берега, между тем как в этом месте имеются пещеры и «затоны» - бухты, где можно с пользой сделать продолжительную остановку.

РЕЧНЫЕ ПУТЕЙСКИЕ ЗНАКИ

(Обстановка фарватера)

Для туриста-водника, участника «кругосветки», необходимо знание речных путейских знаков.

Судоходная часть реки называется фарватером. По нему проходят баржи и пароходы, так как место фарватера считается наиболее глубоким.

Речные знаки бывают пловучие и береговые. Пловучие знаки на реке носят название баканов. Они имеют конусообразную форму. Баканы показывают мелкие места в реке.

Баканы бывают трех цветов: белые, красные и пестрые (полосы красного и белого цвета). Ночью на конусе бакана зажигается фонарь со стеклами красного или белого цвета, а на пестром — два фонаря: красный и белый.

Красные баканы обычно расставляются для правого берега, а белые для левого берега. Суда, идущие вниз, оставляют красный бакан вправо от себя, а белый — влево; суда, идущие вверх, наоборот, красный бакан оставляют влево, а белый — вправо.

Перевальные столбы на обоих берегах реки устанавливаются по одному, они показывают направление фарватера от одного берега к другому.

Перевальный столб правого берега окрашен в красный цвет с черными полосками, а доска под фонарем и ночное освещение столба имеют красный цвет.

Перевальный столб левого берега окрашен в зеленый цвет с белыми полосками, а доска под фонарем и ночное освещение столба имеют белый цвет.

ПАМЯТКА ЗДОРОВЬЯ

Отправляясь в «кругосветку» на лодках и пешком по Самарской Луке, учти состояние своего здоровья. В сомнительных случаях посоветуйся с врачом.

ПРАВИЛА КУПАНИЯ

Купания в холодной воде в период «кругосветки» допустимы только для лиц крепких, здоровых, с нормальным сердцем, легкими и другими органами.

Неразумно проводимые купания причиняют только вред, оставляющий последствия на многие годы и даже на всю жизнь.

Купания с целью закаливания, укрепления организма должны проводиться по определенным правилам и с осторожностью.

Наибольшая осторожность необходима при холодных купаниях и особенно тем, которые не купались раньше и не знают, как их организм переносит подобные купания.

Не разрешается купаться тем товарищам, которые считаются здоровыми, но предрасположены или болеют хотя бы в легкой форме:

Ревматизмом суставов и мышц, невралгиями и невритами.

Плевритом, бронхитом и другими легочными заболеваниями.

Воспалением почек и другими воспалительными заболеваниями.

Малярией.

Предрасположены ко всевозможным простудным заболеваниям.

Женщинам кроме того нельзя купаться:

Во время менструаций и беременности.

При неправильностях менструаций и при наличии воспалительных заболеваний половых органов.

Холодные купания не разрешаются также:

Слабым, переутомленным, истощенным.

Лицам с повышенной раздражительностью нервной системы.

При неудовлетворительном состоянии сердца и сосудов.

*

1. Купания можно начинать при условии солнечной погоды с третьей декады мая на реке Усе, вода которой всегда теплее волжской.

2. Купаться нужно в солнечную погоду и в наиболее теплое время дня.

3. При наличии ветра выбирать для купания участок берега, защищенный от ветра.

4. При погружении в воду кожа должна быть непременно теплой, но не потной.

5. В воде непрестанно двигаться и энергично растирать кожу руками с целью быстрейшего согревания.

6. По наступлении согревания купание кончать, оставаясь в воде не более 1—2 минут и ни в коем случае не задерживаться в воде до появления вторичного озноба.

7. По выходе из воды быстро, досуха и по возможности докрасна растереть кожу полотенцем и одеться.

8. При неполном согревании и чувстве зябкости проделать легкие гимнастические движения.

9. Купаться не более одного раза в день.

10. Самоконтроль: быстрое и полное согревание тела в воде, хорошее общее самочувствие, чувство бодрости и т. д. служат показателями благоприятного действия и возможности дальнейшего осторожного проведения купаний.

При противоположных явлениях — при плохом согревании тела, при ухудшении самочувствия, нарушении сна, при усилении нервной раздражительности и т. д. — купания прекращать.

При температуре воды не ниже 18° Ц и при температуре воздуха не ниже 20° Ц разрешается начать купания и более слабым, менее привычным товарищам, но так же осторожно и придерживаясь тех же основных правил.

Продолжительность пребывания в воде может постепенно увеличиваться (по мере привыкания организма к купанию, по мере повышения температуры воды). Для крепких и привычных длительность купания может быть увеличена до 5—10 минут, а для слабых и менее привычных — до 3—5 минут.

СОЛНЕЧНЫЕ ВАННЫ

Солнечные ванны следует принимать не ради загара, а ради укрепления организма.

Быстро и сильно загореть отнюдь не значит укрепить и закалить организм.

Чрезмерно интенсивное облучение солнцем часто наносит непоправимый вред, а наличие слишком сильного загара препятствует солнечным лучам оказывать на организм полезное действие.

Солнечные ванны во время «кругосветки» могут принимать все, кому разрешается данный маршрут.

1. Для приема солнечных ванн в прохладную погоду выбирать укрытые от ветра места, чтобы избежать охлаждения тела.

2. В слишком жаркие дни, наоборот, чтобы организм не перегревался, выбирать для приема солнечных ванн места, достаточно проветриваемые.

3. Принимать солнечные ванны следует в лежачем положении, но только не на холодной или сырой почве, а на какой-либо подстилке или теплом песке.

4. Облучать равномерно спину, бока, грудь, для чего нужно через равные промежутки времени менять положение тела.

5. Не следует подвергаться облучению сидя, например в лодке. Принимать солнечные ванны сидя и стоя (прогуливаясь) возможно только при наличии хорошего загара.

6. Голова принимающего солнечную ванну должна быть защищена от прямых солнечных лучей головным убором (шляпой, повязкой и пр.).

7. Продолжительность первой солнечной ванны для крепких, привычных к солнцу и со смуглой кожей не более 20—25 минут. Для остальных общая продолжительность первой ванны не более 10—15 минут.

8. Продолжительность каждой последующей ванны можно увеличивать на 5 минут. При хорошем общем самочувствии, по мере привыкания и по мере развития загара общая продол-

жительность отдельной солнечной ванны может быть увеличена до одного часа.

9. По окончании солнечной ванны рекомендуется обтереть кожу сначала мокрым полотенцем, а затем сухим. При благоприятных условиях те, которым разрешено купание, могут выкупаться.

10. Принимать солнечную ванну один раз в день.

11. При появлении головных болей, сердцебиения, бессонницы, слабости, нервности и т. д. солнечные ванны временно или полностью прекращать.

ГИГИЕНА ТУРИСТА-ПЕШЕХОДА В ПУТИ

Турист-пешеход должен иметь легкую, не стесняющую движений одежду. В качестве наиболее удобной для мужчин и девушек рекомендуется костюм юнгштурм.

Не забывать ежедневного мытья тела при первой к тому возможности. Белье, носки или портянки должны быть чистыми и всегда сухими. Во время остановок их нужно мыть в чистой воде и просушивать на воздухе.

Общая длина суточного перехода по маршруту для пешеходов рекомендуется не более 20 километров. Переходы более 20 километров в день рекомендуются туристам по более ровной местности и имеющим подготовку (тренировку). На ногах должна быть удобная и хорошо пригнанная обувь — ботинки, а за плечами вещевой

мешок (рюкзак) с набором самых необходимых предметов.

Во время пути необходимо следить за своим здоровьем, не допускать переутомления. В пути делать остановки, во время которых рекомендуется ложиться и разуваться. Ноги следует класть на какой-либо предмет, так, чтобы их положение было несколько выше головы.

При пешеходных маршрутах никогда не забывайте брать с собою флягу или бутылку с кипяченой водой.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

оборудования и снаряжения одной лодки на 5 участников жигулевской «кругосветки»

Виды снаряжения	Технические условия и применение
Оборудование	
Лодка.	Лодка должна быть достаточно просторна, устойчива на воде, с округлым дном, бескилевая, с кормовиком, двухпарная. К носовой части прикрепляется снасть (веревка) для причала лодки. Уключины для весел лучше иметь железные. Лодка должна быть крепкой и не давать течи. Данный тип лодки пригоден в течение всего мая. Позднее этот тип лодки на Усе заменяется более легким — байдаркой, вместимостью не свыше двух человек каждая.
Черпак.	Для отливки воды из лодки. Предпочтительнее деревянный, так как железный обивает борта лодки.
Бечева (до 100 метров).	Необходима для постановки лодки на якорь и ведения лодки против течения. Лучше покупать английскую крученую бечеву, как наиболее прочную.

Виды снаряжения	Технические условия и применение
Якорь (кошка).	Употребляется для остановки лодки на воде без причала к берегу. Предпочтительно иметь железный, кованый, весом до 5 килограммов.
Лодочное снаряжение	
Парус.	За неимением специального паруса можно пользоваться одеялом или простыней.
Палатка	Разбивается во время остановок на берегу. На случай дождя можно ею закрыть находящиеся в лодке припасы и снаряжение. При отсутствии заменяется брезентом. Палатку можно получить в порядке проката на водной станции «Турист».
Топор.	Небольшого размера для рубки дров.
Лопатка шанцевая.	Для окапывания палатки.
Стамеска, гвозди и шурупы, пакля, молоток небольшой, пила драчевая.	Употребляются в случае ремонта и течи лодки во время пути.

Виды снаряжения	Технические условия и применение
Фонарь «Летучая мышь».	Необходим на случай позднего привала при разборке и чтении дневных записей в палатке или при рыбной ловле. Можно заменить стеариновыми свечами, карбидным фонарем или карманными электрическими.
Посуда	
Чайник жестяной.	Для кипячения воды на костре, вместимостью на 12 - 15 стаканов.
Котелки.	Из расчета один на двоих. Лучше медные, луженые.
Кастрюля эмалированная.	Вместимостью 5—7 литров для варки обеда, может быть заменена небольшим железным некрашеным ведерком.
Сковородка железная и кружки эмалированные, ложки столовые и чайные, вилки, ножи.	По количеству участников «кругосветки».
Туалет	
Мыло, зубные щетки, мочалки, гребенки, карманное зеркало, вазелин борный, полотенце.	

Виды снаряжения	Технические условия и применение
Из одежды рекомендуется	
Костюм бумажный, легкий.	
Плащ или кожаная куртка.	
Свитер шерстяной.	
Одеяло с простыней.	
Запасная смена белья.	
Ботинки крепкие или сапоги кожаные, хорошо смазанные мазью.	
Набор иголок, ниток.	Для ремонта парусов и одежды в пути.
Марля.	Для защиты входа палатки от комаров и мошек — 5 метров.
Спасательные средства	
Пробковые пояса или круги, воздушные резиновые подушки.	По числу участников. Обязательны для неумеющих плавать. Можно получить в порядке проката на водной пристани Освода или водной станции «Турист».

Виды снаряжения	Технические условия и применение
Продукты питания	
Мука, хлеб, сухари, пшено, рис, масло, консервы, картофель, яйца, чай, сахар, соль, лук, чеснок, перец, лавровый лист.	
Специальное снаряжение	
Фотоаппарат с запасом пластинок, бинокль, компас, часы карманные или на руке, карта маршрута и набор инструментов в зависимости от поставленных задач (ботанических, зоологических, и пр.).	Желательны при углубленной исследовательской работе во время путешествия в зависимости от времени года и поставленных задач.

Виды снаряжения	Технические условия и применение
Блокнот, карандаши, рыболовные снасти, охотничье ружье с припасами.	
Аптечка	
С набором медикаментов: бинты, марля, вата, иод, хинин; капли: Боткина, Гофмана или Иноземцева.	
Гвоздичное масло.	От комаров и мошек.
Игры	
Мяч футбольный, волейбол, сетка для волейбола, мяч для игры в лапту, шахматы, шашки.	
Разные предметы	
Примус.	Желательно разборный.

Виды снаряжения	Технические условия и применение
Небольшой запас сухой лучины или бересты.	Для разжигания костра на случай дождя.
Чемодан или баул.	Для сбора ископаемых, ботанических и других материалов.
Рюкзак.	Для пешеходных экскурсий по окрестностям во время стоянок.
Перчатки.	Для гребцов.
Старые газеты и оберточная бумага.	Для завертывания образцов горных пород, почвы, минералов, гербария и пр.
Литература и газеты.	
Полог марлевый.	От комаров при длительных остановках и ночевках на берегу.

ТАБЛИЦА

средних температур воздуха (по Цельсию) по десятидневкам для города Куйбышева

Месяцы	Декады			Средняя месячная температура за 79 лет (1852—1931)
	I	II	III	
Январь	—12,9	—13,6	—12,9	—13,1
Февраль	—13,6	—12,7	—11,2	—12,6
Март	— 9,2	— 6,6	— 3,2	— 6,4
Апрель	0,5	4,7	8,7	4,6
Май	12,1	14,4	16,3	14,8
Июнь	17,6	18,8	19,8	19,1
Июль	20,8	21,5	21,8	21,8
Август	21,2	19,7	17,7	19,8
Сентябрь	15,3	12,7	10,0	12,6
Октябрь	7,5	5,1	2,2	5,3
Ноябрь	— 0,6	— 3,2	— 5,7	— 3,1
Декабрь	— 8,0	—10,0	—11,6	—10,4

ТАБЛИЦА

вскрытия рек Волги и Самары в районе Самарской Луки

	Число лет наблюдения	Вскрытие реки			Дата конца весеннего ледохода			Среднее число дней свободных от льда
		крайне раннее	крайне позднее	среднее	крайне ранняя	крайне поздняя	средняя	
Волга . . .	46	2/IV-1906	27/IV-1929	16/IV	13/IV-1913	8/V-1919	27/IV	198
Самара . .	33	1/IV-1906	27/IV-1929	15/IV	3/IV-1906	28/IV-1908	19/IV	204

ТАБЛИЦА

замерзания рек в районе Самарской Луки

	Число лет наблюдения	Начало осеннего ледохода			Дата замерзания реки			Среднее число дней ледостава
		крайне раннее	крайне позднее	среднее	крайне ранняя	крайне поздняя	средняя	
Волга . . .	44	21/X-1898	2/XII-1926	9/XI	9/XI-1891	2/I-1887	9/XII	130
Самара . .	34	20/X-1898	30/XI-1909	5/XI	30/X-1881	27/XII-1898	11/XI	151

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

атмосферных осадков по городу Куйбышеву и метеорологическим станциям, расположенным на Самарской Луке

Наименование пунктов наблюдения	Абсолютн. отметка (над уровнем Балтийского моря)	Количество осадков в миллиметрах (средние многолетние)												Всего за год
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	
Гор. Куйбышев (с 1859 по 1914 гг. включительно)	72 м	22,8	17,6	18,0	24,4	32,5	41,7	45,8	30,6	32,5	33,3	31,6	25,1	355,9
Сосновый Солонец (с 1894 по 1914 гг.). .	199 м	22,6	19,8	18,9	28,8	47,2	43,4	43,9	37,4	44,2	54,9	46,8	35,6	444,5
Сызрань (с 1899 по 1926 гг.). .	277 м	15,9	12,5	17,8	22,9	54,1	56,9	51,8	60,1	46,0	45,0	30,2	25,4	439,6

Примечание Для материковой зоны от 50 до 60° нормальным количеством осадков считается свыше 500 миллиметров.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

НАЗВАНИЙ, ПОМЕЩЕННЫХ В КНИГЕ «ЖИГУЛИ И «КРУГОСВЕТКА»

А

Аскулы — село—72
Александровка — село—170
Атаманово озеро—185

Б

Березовый солонец — село—105
Брусяны — село—113
Большая Рязань — село—118
Бахилова поляна—178
Бахилово — село—178
Барсучья пещера—180
Бахилова гора—183
Бахиловский Гудронный завод—186
Белая гора—221
Барбашина поляна—224
Ботанический сад —232
Белый камень — утес—156
Бахчеево — овраг—198

В

Винновские горы—95
Валы — село - 77
Выползово — село—86
Винновка — село - 97
Васильевский остров—112
Воровской овраг—189
Вислый камень—232

Г

Гришина Сечь—171
Гора Наблюдателя—184
Гаврилова поляна—218
Греве — пещера—223
Грунина гора—151
Городок Степана Разина—118,157

Д

Давыдова гора—97
Дубрава—119
Девья гора—143
Два брата — утес—172
Дачи —227

Е

Ермаково — село—100
Елгуши — озеро—35

Ж

Жигули — село—81
Жигулевская труба—132
Жигулевский заповедник—179
Жигулевские ворота—199

З

Задельный овраг—166
Заповедник—179
Зольный овраг—189

К

Каменная чаша — источник — 35,196
Кошкины слезы — источник — 35
Куйбышевский пляж — 90
Каменная коза — 99
Кармалы — село — 109
Кольцово — село — 110
Кондрашин клад — 119
Кабацкий овраг — 153
Козьи рожки — 196
Крестовая поляна — 198
Каменная — гора — 172
Красная глинка — 219
Коптев овраг — 222

Л

Лбище — гора — 101
Ледяная пещера — 180
Лепешка — гора — 123
Лысая гора — 175,223

М

Малая Рязань — село — 115
Медвежья пещера — 180
Мордово — село — 110
Молодецкий курган — 134
Могутовы горы — 171
Молебный овраг — 189
Моркваши — село — 174
Манчиха — гора — 222
Монастырская гора — 195

Н

Новинки — село — 67

О

Осиновка — село — 99
Овечкин овраг — 166
Отважное — село — 168
Отшельника пещера — 180
Овраг Подпольщиков — 230
Орлиная гора — 157

П

Печора — гора — 126
Подгоры — село — 87
Поджабный затон — 95
Переволоки — село — 121
Пещера Отшельника — 180
Пещера Степана Разина — 115
Плаксиха — гора — 222
Пещеры в Сокских горах — 223
Пещера Греве — 223
Поляна имени Фрунзе — 224
Парк культуры и отдыха — 227
Попова гора — 195

Р

Рабочий поселок — 234
Рязань Малая — село — 115
Рязань Большая — село — 118
Рождествено — село — 64
Рождественский остров — 90

С

Сок — река — 31
Самара — река — 30

Сосновый Солонец — село —73
Севрюкаево — село —106
Светелка — гора —162
Старо-Отважное — село —188
Соляной овраг —189
Серная гора —202
Сокские горы —215
Степана Разина — пещера —115
Степана Разина городок —118, 157
Ставрополь — село —146
Семь братьев — горы —123
Стрельная гора —180

Т

Тарновое — село —84
Тип-Тяв — гора —216

У

Уса — река —122
Уркина гора —126
Услада — село —127
Усинский курган —123
Усолье — село —157
Усольские соляные ключи —35
Усольские горы —151
Угланов камень —166
Утес Сокола —176

Ф

Филиппова вода — источник —199

Х

Ханинская вода — источник —35, 198

Ц

Царев курган —206
Царевщина — село —212
Царевщинский бор —214

Ч

Чувашский бугор —164

Ш

Шелехметь — село —68
Шоркин овраг —153
Шелудяк — утес —176
Ширяево — село —190
Ширяевский овраг —195

Я

Яблоновый овраг —167

ЛИТЕРАТУРА

Павлов А. Самарская Лука и Жигули. СПБ. 1887.

Ноинский М. Самарская Лука. Геологические исследования. Казань. 1913.

Преображенский П. А. Очерк истории Самарского края. 1919.

Преображенский П. А. Колонизация Самарского края. 1923.

Преображенский П. А. «Крутосветка». Краткий путеводитель вокруг Самарской Луки и вдоль Жигулевских гор. Изд. Экскурсионного бюро. Самара. 1930.

Преображенский П. А. Поездка по Волге. Самара—Царевщина — Ширяево. Сборник «Вся Самара» за 1926 г.

Паллас П. С. Путешествие по разным провинциям Российской империи. Ч. I. СПБ. 1773.

Лепехин И. (1768 г.). Полное собрание ученых путешествий по России. Т. III. СПБ. 1821.

Олеарий Адам (1633—1636—1639 гг.). Подробное описание путешествия голштинского посольства в Московию и Персию. Москва. 1870. Изд. ОИДР при Московском университете.

Проблемы Волго-Каспия. 1934 год. Доклад Кржижановского Г. М. на ноябрьской сессии Академии Наук.

Летопись с. Усолья, составленная около 1840 г. (рукопись).

Немирович-Данченко В. И. По Волге. М. 1877.

Перетяткович. Поволжье в XVII и начале XVIII века. Одесса. 1882.

Семенов В. (ред.). Среднее и Нижнее Поволжье и Заволжье. Том VI. Изд. Девриен. 1901.

Милановский Е. В. Геологический очерк Поволжья. Изд. Сабашниковых. Москва. 1927.

Спрыгин И. О некоторых редких растениях Среднего Поволжья. Сборн. «Матер. по изучению природы Среднего Поволжья». 1935.

Житков Б. М. Биология лесных зверей и птиц. М. 1928.

Сидорук И. С. Растительность Куйбышевской пригородной зоны. «Известия Куйбышевского СХИ». Вып. 1. 1935.

Башкиров И. Реликтовые элементы в фауне Жигулей. Бюллетень Московского общества испытателей природы. М. 1935. Вып. 5.

Глушков В. и Симонов Н. Справочник по водным ресурсам СССР. Т. V. Нижнее Поволжье. Ленинград. 1934.

Чаплыгин А., проф. Грандиозное сооружение эпохи социализма. Гидроэнергетический узел на Самарской Луке. Куйбышевское издательство. 1937.

Барков А. С. Геоморфологический очерк Самарской Луки. Госстройиздат М.—Л. 1934.

Кузин Н. и Преферансов Ю. Карст и трещиноватость Самарской Луки. Госстройиздат. 1934.

Репин И. Е. Письмо на имя самарского городского головы Алабина от 27 января 1895 г. (неопубликованное).

ОГЛАВЛЕНИЕ

От автора 3

Часть первая. **Самарская Лука и Жигули**

Из прошлого 8
Природные условия Самарской Луки 22
Волга у Жигулей и ее притоки 22
Рельеф Самарской Луки 32
Недра Жигулей 35
Растительность 40
Животный мир 50
Куйбышевский гидроэнергетический узел 58

Часть вторая. **По предгорьям Жигулей**

Пешком по Самарской Луке 63
Первый маршрут: от Рождествена до Молодецкого кургана 64
Второй маршрут: от Рождествена до Гавриловой поляны 84

Часть третья. **Жигулевская «кругосветка»**

От города Куйбышева до села Переволок 88
От села Переволок до Молодецкого кургана 122
По Усольским горам 151
От Молодецкого кургана до Жигулевского заповедника 165
От заповедника до Жигулевских ворот 186
Жигулевские ворота 199
Пригородная дачная местность 218

Приложения

Памятка туриста-водника по жигулевской «кругосветке» . . . . . 23[illegible]
Речные путейские знаки . . . . . 24[illegible]
Памятка здоровья 241
Примерный перечень оборудования и снаряжения одной лодки 248
Таблица средних температур воздуха . . . 255
Таблица вскрытия рек Волги и Самары . . . 25[illegible]
Таблица замерзания рек Волги и Самары в районе Самарской Луки 256
Сравнительная таблица атмосферных осадков . . . 257
Предметный указатель 258
Литература 261
Карта (схема) Самарской Луки и Жигулевской «кругосветки»

Обложка и титул художн.
С. Зорина.

Редактор *В. Селиверстов.*
Худож. редакция *В. Авилов.*
Техн. редактор *П. Лышников.*
Корректор *А. Ярошевская.*

*

Сдано в набор 28.XII 1937 г. Подписано к печ. 1.II 1938 г. Тираж 5000. Формат 60×92/32 Печ. л. 8¼+1 вклейка. У.-а. л. 8,85. Инд. VI Эк—3б. Облгиз № 2755. Уполн. обллита К—207. Схемы — Обллит Д-14112 от 21/I 38.

*

Типография им. Мяги треста «Полиграфкнига», г. Куйбышев. Заказ № 2977.

Цена 1 р. 75 коп.
Переплет 50 коп.

2 р. 25 к.